

MESS- UND PRÜFTECHNIK

2025

PREISLISTE - GÜLTIG AB 01.12.2024



IQ



Allgemeine Hinweise

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Es gelten die „Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie“ einschließlich der Ergänzung zum verlängerten Eigentumsvorbehalt in der jeweils neuesten Fassung.

Weitere Informationen hierzu (z. B. Gewährleistung und Garantie) finden Sie unter www.gmc-instruments.de/agb.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Preise

Die Preisliste gilt für Deutschland und ist ab dem 01.12.2024 bis auf Widerruf gültig. Durch diese Preisliste werden alle vorhergehenden Ausgaben ungültig.

Alle Preise sind in EURO angegeben.

Sie sind unverbindlich empfohlen und gelten ab Werk, ausschließlich Verpackung. Die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer wird gesondert berechnet.

Die Preise bzw. der Lieferumfang der Geräte oder Teile beinhalten keine Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme o. ä..

Preisänderungen bleiben vorbehalten. Der Berechnung wird der am Tage der Lieferung gültige Preis zugrunde gelegt.

Mindestbestellwert ist 99,- EURO netto.

Bei geringerem Bestellwert wird ein Mindermengenzuschlag von 20,- EURO berechnet.

Online Informationen

Diese erhalten Sie über unsere Homepage www.gossenmetrawatt.com oder direkt zu den Themen Qualität und Zertifikate unter www.gmc-instruments.de/qualitaet.

Ausfuhr- / Zolldokumente

Für Versandinstruktionen, die von den normalen Lieferbedingungen innerhalb von Deutschland abweichen, z. B. Erstellen eines IHK-Ursprungszeugnisses, Erstellen eines fremdsprachigen Lieferscheins, Ausstellen einer Versandausfuhrerklärung usw., wird pro Dokument eine Bearbeitungsgebühr erhoben!

Kontakt

Unsere Nummer für alles – Direkt und schnell erreichbar:
+49 911 8602-0

Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag: 08:00 Uhr – 16:00 Uhr

Freitag: 08:00 Uhr – 14:00 Uhr

Vertrieb Deutschland – Außendienst

Kontakt über unsere Webseite:

<https://www.gmc-instruments.de/kontakt#vertriebaussendienst>

Vertrieb – Innendienst

Mess- und Prüftechnik: Technische Beratung
vertrieb@gossenmetrawatt.com

Kaufmännische Auftragsabwicklung
verkauf@gossenmetrawatt.com

Energy Solutions: Technische Beratung &
Kaufmännische Auftragsabwicklung
vertrieb.industrie@gossenmetrawatt.com

Landesgesellschaften & Internationale Vertriebspartner

export@gossenmetrawatt.com

Produkt-Support

Mess- und Prüftechnik: support@gossenmetrawatt.com

Energy Solutions: support.industrie@gossenmetrawatt.com

Training Academy

training@gossenmetrawatt.com

Serviceangebot

Unsere After-Sales-Dienste – von Reparatur, Ersatzteilservice bis hin zur Kalibrierung – werden von unserer GMC-I Service GmbH erbracht.

Anschrift: GMC-I Service GmbH
Beuthener Straße 41
D – 90471 Nürnberg

Telefon: 0911 817718-0
Telefax: 0911 817718-253
www.gmci-service.com
service@gossenmetrawatt.com

Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag: 07:30 – 16:30 Uhr

Freitag: 07:30 – 14:00 Uhr

	Seite
Multimeter	4
Digitale Hand-Multimeter	4
Analoge Hand-Multimeter, Kalibratoren, Isolationsmessgeräte	6
Milliohmmeter und Isolationsmessgeräte	7
Zubehör	8
Leitungssucher und Netzwerktester	12
Leitungssucher	12
Netzwerktester	13
Prüfgeräte	14
IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und Zubehör	14
DIN VDE 0100-600, VDE 0113-1, VDE 0660-600-1, VDE 0122-1	19
Zubehör und Niederohmmessgerät	22
Isolationsmessgeräte	24
Erdungsmessgeräte	26
Erdungsmessgeräte, Diagnosetester für E-Ladestationen	28
Prüfadapter, Zubehör	29
Photovoltaik / METRALINE-Prüfgeräte	31
Drehfeldrichtungsanzeiger, Spannungsprüfer, Batterietester	32
Zangenmessgeräte	33
Prüfgeräte für Hochspannungs-Transformatoren	34
Elektrische Sicherheit von Geräten	35
Elektrische Sicherheit von Geräten, Zubehör	41
Software	42
Labor-Stromversorgungen „Konstanter“	44
Labor-Stromversorgungen und Elektronische Lasten	44
Training Academy	45
Typverzeichnis	48
Artikelnummern-Verzeichnis	51

Multimeter

Digitale Hand-Multimeter

Advanced Multimeter

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRAHIT AM-Serie	4½-stellige (12.000 Digits) TRMS Multimeter mit Gleich-, Wechsel- und Mischspannungsmessung (Echtfektivwerte), einer Bandbreite bis zu 20 kHz, Frequenzmessung, Widerstandsmessung, Durchgangsprüfung, Diodenmessung, Temperaturmessung mit Typ K Thermoelementen, Strommessung über Zangenstromsensoren oder –wandler (nicht AM BASE) mit einstellbarem CLIP-Faktor, direkte Strommessung (nicht AM BASE) LC-Display mit 15 mm großen Ziffern, analoger Bargraph und Hintergrundbeleuchtung Messkategorien 600 V/CAT IV, 1000 V/CAT III. Alle Multimeter inklusive Messkabelsatz KS17-2, zwei Mignonzellen, Kurzbedienungsanleitung, DAkKS-Kalibrierschein.			
METRAHIT AM BASE	Modell wie oben ohne direkte Strommessung und ohne Strommessung über Zangenstromwandler. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M241A	A1	434,00
	METRAHIT AM BASE DAkKS-Kalibrierung	QM241AD	ZZ	118,00
METRAHIT AM PRO	Modell wie oben, Messbereiche für direkte Strommessung 1 A, 10 A. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M242A	A1	525,00
METRAHIT AM PRO+GH	Modell AM PRO wie oben inklusive Gummischutzhülle. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M242E	A1	554,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM242LD	ZZ	125,00
METRAHIT AM TECH	Modell wie oben, Messbereiche für direkte Strommessung 10 mA/100 mA/1 A, 10 A, Kapazitätsmessung und Strommessung über Zangenstromwandler und -sensoren. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M243A	A1	591,00
METRAHIT AM TECH+GH	Modell AM TECH wie oben inklusive Gummischutzhülle	M243E	A1	693,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM243AD	ZZ	138,00
METRAHIT AM XTRA	Modell wie oben, Weitbereichs-Kapazitätsmessung, Temperaturmessung mit Platin-Widerstandsthermometern Pt100 oder Pt1000, Frequenz- und Tastverhältnismessung, mit Netzteilbuchse und IR-Schnittstelle, Datenspeicher 4 MB, inklusive Gummischutzhülle	M240A	A1	736,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM240GD	ZZ	175,00

Professional Multimeter

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRAHIT PM-Serie	4 ² / ₃ - bzw. 5 ¹ / ₃ -stellige (60.000 / 310.000 Digits) TRMS Multimeter, Messfunktionen wie Advanced Multimeter aber mit erhöhter bzw. sehr hoher Auflösung und Genauigkeit bzw. Präzision und zusätzlicher dB-Messung. Mischstrommessung (Echtfektivwerte) direkt und über Zangenstromwandler oder Zangenstromsensoren unter Berücksichtigung der Übertragungsfaktoren. Temperaturmessung mit Thermoelementen Typ K und Platin-Widerstandsthermometern Pt100 oder Pt1000 Alle Modelle systemfähig, d. h. mit IR-Schnittstelle. Messkategorien 600 V / CAT IV und 1000 V / CAT III. METRAHIT PM PRIME 300 V CAT IV und 600 V CAT III. Alle Multimeter inklusive Gummischutzhülle, Messkabelsatz KS17-2, zwei Mignonzellen, Kurzbedienungsanleitung und DAkKS-Kalibrierschein. PM TECH, XTRA und TUNE im Hartschalentransportkoffer HC20. PM TUNE inkl. Greifklemmsatz KY2.			
METRAHIT PM TECH	Gleich-, Wechsel- und Mischstrommessung (Echtfektivwerte), Bandbreite 20 kHz, Kapazitätsmessung, Frequenzmessung, Strommessbereiche 60 mA/600 mA/6 A/10 A, IR-Schnittstelle. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M253A	A1	876,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM253AD	ZZ	170,00
METRAHIT PM XTRA	Gleich-, Wechsel- und Mischstrommessung (Echtfektivwerte), Bandbreite 100 kHz, Weitbereichs-Kapazitätsmessung, Frequenz- und Tastverhältnismessung, mit Netzteilbuchse und IR-Schnittstelle, Datenspeicher 8 MB	M250A	A1	991,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM250AD	ZZ	197,00
METRAHIT PM TUNE	Gleich-, Wechsel- und Mischstrommessung (Echtfektivwerte), schneller Anzeigefresh für elektronische Abgleich- und Einstellarbeiten, Bandbreite 100 kHz, Weitbereichs-Kapazitätsmessung, Frequenz- und Tastverhältnismessung, mit Netzteilbuchse und IR-Schnittstelle, Datenspeicher 8 MB. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M250T	A1	1.080,00
METRAHIT PM PRIME	TRMS Multimeter mit Gleich-, Wechsel- und Mischstrommessung (Echtfektivwerte), Bandbreite 100 kHz, Frequenzmessung, Digitale Dreifachanzeige mit 310 000 Digits Auflösung, Messkategorien 300 V/CAT IV, 600 V/CAT III. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M248A	A1	1.029,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM248AD	ZZ	197,00
METRAHIT PM PRIME BT	wie METRAHIT PM PRIME zusätzlich mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle und kostenloser Android App als Download vom Android App METRALOG als Download vom Android App Store	M248B	A1	1.102,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM248BD	ZZ	197,00

Digitale Hand-Multimeter

Special Multimeter

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRAHIT EU PRO	Spezialmultimeter ohne Schmelzsicherung für den Anschluss an Stromwandler, um eine Unterbrechung des Stromwandlerkreises während des Betriebs zu vermeiden, Bandbreite 20 kHz. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M252A	A1	802,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM252AD	ZZ	151,00
METRAHIT OUTDOOR	TRMS SYSTEM MULTIMETER: 4½-stellige (12000 Digit) TRMS Multimeter mit Gleich-, Wechsel- und Mischspannungsmessung (Echtheffektivwerte), Gleich-, Wechsel- und Mischstrommessung (Echtheffektivwerte), Strommessung über Zangenstromsensoren oder -wandler mit einstellbarem CLIP-Faktor, TRMS Bandbreite bis zu 20 kHz, Frequenzmessung, Widerstandsmessung, Durchgangsprüfung, Diodenmessung, Temperaturmessung mit Typ K Thermoelementen, zusätzliche Weitbereichs-Kapazitätsmessung, Präzisionstemperaturmessung mit Platin-Widerstandsthermometern Pt100 oder Pt1000, Frequenz- und Tastverhältnismessung, LC-Display mit 15 mm großen Ziffern, analogem Bargraph und Hintergrundbeleuchtung Messkategorien 600 V/CAT IV, 1000 V/CAT III. Mit Netzteilbuchse und IR-Schnittstelle, Datenspeicher 4 MB, inklusive Gummischutzhülle, inklusive Messkabelsatz KS17-2, zwei Mignonzellen, Kurzbedienungsanleitung, DAkKS-Kalibrierschein. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M2400	A1	833,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM2400D	ZZ	133,00
METRAHIT ENERGY	Professionelles digital TRMS Multimeter mit Leistungsmessung. Digitale Dreifachanzeige mit 60.000 Digits Auflösung. Multimeterfunktionen: Spannung und Strom (DC und TRMS-AC und AC+DC), Frequenz, Widerstand, Diode, Temperatur, Leistung, Energie und Power Quality, Datalogger und IR-Schnittstelle. Lieferumfang inkl. Messkabelsatz KS29, Batterien, Gummischutzhülle und DAkKS-Kalibrierschein	M249A	A1	1.268,00
METRAHIT ENERGY DC-Power Set	Set bestehend aus 1 x METRAHIT ENERGY, 1 x Zangenstromsensor CP1800, 1 x Messwiderstand SR9800, 1 x Hartschalenkoffer HC30	M249D	A1	1.810,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM249AD	ZZ	182,00
METRAport 40S	4¾-stelliges Digital-Klapp-Multimeter mit USB Schnittstelle einschließlich Kabelset KS17-2, Tragriemen, Batterien und DAkKS-Kalibrierschein	M234D	A1	898,00
METRAport 40S Set	METRAport 40S im Hartschalenkoffer HC30. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M234F	A1	999,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM234DD	ZZ	155,00
SECULIFE HITAM	TRMS SYSTEM MULTIMETER antimikrobielle Ausstattung: 4½-stellige (12000 Digit) TRMS Multimeter mit Gleich-, Wechsel- und Mischspannungsmessung (Echtheffektivwerte), Gleich-, Wechsel- und Mischstrommessung (Echtheffektivwerte), Strommessung über Zangenstromsensoren oder -wandler mit einstellbarem CLIP-Faktor, TRMS Bandbreite bis zu 20 kHz, Frequenzmessung, Widerstandsmessung, Durchgangsprüfung, Diodenmessung, Temperaturmessung mit Typ K Thermoelementen, zusätzliche Weitbereichs-Kapazitätsmessung, Präzisionstemperaturmessung mit Platin-Widerstandsthermometern Pt100 oder Pt1000, Frequenz- und Tastverhältnismessung, LC-Display mit 15 mm großen Ziffern, analogem Bargraph und Hintergrundbeleuchtung Messkategorien 600 V/CAT IV, 1000 V/CAT III. Mit Netzteilbuchse und IR-Schnittstelle, Datenspeicher 4 MB, inklusive Gummischutzhülle, inklusive Messkabelsatz KS17-2, zwei Mignonzellen, Kurzbedienungsanleitung, DAkKS-Kalibrierschein	M687A	A6	749,00

Digitale Basisgeräte

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRAHit 2+	3¾-stelliges (6.000 Digits) TRMS-Hand-Multimeter mit Analog-Bargraph und Temperaturmessung (diverse Fühler), inkl. Batterien, Gummischutzhülle, Kabelsatz KS17-ONE und DAkKS-Kalibrierschein, 600 V CAT III	M205A	A1	289,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM205AD	ZZ	111,00
METRAHit WORLD	wie METRAHit 2+, zusätzlich Frequenz- und Kapazitätsmessung, IR-Schnittstelle, IP52, 600 V CAT IV	M206A	A1	431,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM206AD	ZZ	118,00
METRALINE DM41	RMS Multimeter, 1 Paar Messkabel, 1 Gummischutzhülle mit Trageriemen, 1 Satz Batterien, 1 Bedienungsanleitung, 1 Prüfprotokoll, Mindestbestellmenge 10 Stück	M192A	A2	94,00
METRALINE DM61	Clipping Multimeter (Clip Faktor 1:1000 für Strommessung mit optionaler Wechselstromzange WZ1001 (Artikelnummer Z194A)), 1 Paar Messkabel, 1 Gummischutzhülle mit Trageriemen, 1 Satz Batterien, 1 Bedienungsanleitung, 1 Prüfprotokoll, Mindestbestellmenge 10 Stück	M194A	A2	118,00
METRALINE DM62	TRMS Multimeter, 1 Paar Messkabel, 1 Gummischutzhülle mit Trageriemen, 1 Satz Batterien, 1 Bedienungsanleitung, 1 Prüfprotokoll, Mindestbestellmenge 10 Stück	M197A	A2	159,00

Analoge Hand-Multimeter, Kalibratoren, Isolationsmessgeräte

Analoge Hand-Multimeter

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRAmax2	Analog-Multimeter mit Überlastschutz, Nullpunkt links und mittig, 300 V CAT III (ohne Kabelset)	M102A	A1	273,00
	Werkskalibrierung	QM102AW	ZZ	118,00
METRAHit 2A	Analog-Multimeter ... 15 A/ 500 V CAT II	M101A	A1	464,00
	MetraHit 2A Prüfprotokoll	QM101AP	ZZ	75,00

Prozesskalibrator und Multimeter

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRACAL MC	Multimeter und Prozesskalibrator zur Messung und Simulation von elektrischen Größen. Messfunktionen: Spannung 0 ... 300 V, Strom 0 ... mA, Widerstand 0 ... 30 Mohm, Diodentest, Kapazität, Frequenz und Temperatur; Geberfunktionen: Spannung 0 ... 15 V, Frequenz 1 ... 1000 Hz, Temperatur °C/°F (Widerstände Pt100, Pt1000, Ni100 und Thermoelemente J, L, T, U, K, E, S, R, B, N), Widerstand 5 ... 2000 Ohm, Strom 0 ... 24 mA (Quelle und Senke); Lieferumfang inkl. Kabelsatz KS29, Batterien, Gummischutzhülle, Kurzbedienungsanleitung und DAkKS-Kalibrierschein. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M245A	A1	2.363,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM245AD	ZZ	335,00

Multifunktions-Kalibrator

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRAHIT CAL	Hand-Kalibrator für die Simulation von Spannung, Widerstand, Strom (Quelle/Senke) und Temperatursensoren, inkl. Batterien, Kabelsatz, Gummischutzhülle, Kurzbedienungsanleitung und DAkKS-Kalibrierschein	M244A	A1	1.614,00
METRAHIT CAL Pack	Set bestehend aus Hand-Kalibrator METRAHIT CAL und Hand-Multimeter X-TRA in einem Hartschalenkoffer HC30 inkl. Kabelsets, Batterien und DAkKS-Kalibrierscheine. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M244B	A1	2.385,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM244AD	ZZ	284,00

Adressier- und Diagnosegerät

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRAHIT Asi v3.0	AS-i-Adressier- und Diagnosegerät V 3.0 mit Gummischutzhülle, Batterien und Anschlusskabel M12 auf Hohlstecker. Ankündigung Produktauslauf für 2027.	M235J	A1	543,00
	METRAHit1ASI Prüfprotokoll	QM235HP	ZZ	75,00
Z231G	Asi-Modulunterteil mit Klinkenbuchse. Ankündigung Produktauslauf für 2027.	Z231G	A1	93,00
KS36A	Anschlusskabel M12 male auf Adressierstecker (Hohlstecker) für METRAHIT ASI 3.0, Länge ca. 1,5 m. Ankündigung Produktauslauf für 2027.	Z236A	A1	91,00

Isolationsmessgeräte

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRAHIT ISO	Isolationsmessgerät (50,100, 250, 500, 1000 V), TRMS-Multimeter der neuen Generation mit direkter Strommessung, Temperaturmessung, inklusive Batterien, Kabelset KS17-2, Gummischutzhülle und DAkKS-Kalibrierschein	M246B	A1	1.053,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM246BD	ZZ	147,00
METRAHIT COIL	TRMS-Multimeter, Isolationsmessgerät (100 V ... 1000 V) und Motorwicklungstester, inkl. Coil Test Adapter, Kabelset KS17-2, Gummischutzhülle und DAkKS-Kalibrierschein. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M246C	A1	1.396,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM246CD	ZZ	175,00
METRAHIT ISO AERO	Sonderausführung für Avionic Service, bestehend aus METRAHIT TRMS-Multimeter und Isolationsmesser (10/50/100/250/500 V) mit Gummischutzhülle, Batterien, Kabelset KS17-2, inkl. Netzteil NA-XTRA mit Weitbereichseingang 90 ... 250 V, Garantie 3 Jahre und DAkKS-Kalibrierschein. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M246M	A1	1.398,00
Aero MasterTest Kit II	Avionic Service Koffer inkl. METRAHIT ISO Aero und spezielles 68-teiliges Test- und Messzubehör für die Luftfahrttechnik, bestehend aus Messleitungen, Klemmen, Adapter und Anschlüsse für MIL-Steckverbinder usw. in einem Hartschalenkoffer. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M246N	A2	5.045,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM246CD	ZZ	175,00
METRAHIT T-COM plus	Kabelmultimeter mit Isolationsmessung zum Messen an symmetrischen Kupferkabelanlagen inklusive Batterien, Gummischutzhülle, Sonderkabelset KS21T und DAkKS-Kalibrierschein. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	M246S	A1	1.354,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM246SD	ZZ	160,00

Milliohmmeter und Isolationsmessgeräte

Milliohmmeter und Isolationsmessgeräte

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRAHIT 27Ex	Spezial Milliohmmeter für explosionsgefährdete Bereiche, EX II 2G EEX ia IIA T4, inkl. einer Kelvin Sonde, einem Kelvin Clip und Batterien in einem Hartschalenkoffer HC30 mit DAkKS-Kalibrierschein			
METRAHit 27Ex	Ausführung wie oben, aber ohne besondere Kennzeichnung für Kunden z. B. aus den Bereichen Chemie oder Luftfahrt.	M227F	A8	4.490,00
METRAHit 27Ex AIR-BUS-Ausführung	Ausführung für AIRBUS Kunden (maintenance services of airlines), das Milliohmmeter wird in der sog. AMM (aircraft maintenance manual) für die Typen A300 ... 380 vorgeschrieben, AIRBUS Supply No. 97F92003500	M227G	A8	4.530,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM227FD	ZZ	212,00
METRAHIT IM-Serie	Multimeter, Milliohmmeter und Isolationstester mit Graphikdisplay, inkl. Software-Lizenz IZYTRONIQ Business Starter*, DAkKS-Kalibrierschein.			
METRAHIT IM TECH BT	Multimeter & Milliohmmeter mit Graphikdisplay, Bluetooth und Software IZYTRONIQ Business Starter*. mOhm @ 200 mA 4-Leiter & mOhm @ 1 A 4-Leiter. Der Lieferumfang beinhaltet das DMM (M272B), Kabelset, 1 Paar Kelvin-Klemmen, Hartschalenkoffer, LiPo-Akku, USB-Steckernetzteil, Kalibrierschein und Software-Lizenz.	M272S	A7	2.181,00
METRAHIT IM XTRA BT	Multimeter, Milliohmmeter und Isolationstester mit Graphikdisplay, Bluetooth und Software IZYTRONIQ Business Starter*. R-ISO bis 1 kV & mOhm @ 200 mA 2-Leiter & mOhm @ 200 mA 4-Leiter & mOhm @ 1 A 4-Leiter. COIL READY. Der Lieferumfang beinhaltet das DMM (M273D), Tastensonde, Kabelset, 1 Paar Kelvin-Klemmen, Hartschalenkoffer, LiPo-Akku, USB-Steckernetzteil, Kalibrierschein und Software-Lizenz.	M273S	A7	2.417,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM273BD	ZZ	256,00
METRAHIT IM E-DRIVE BT	Multimeter, Milliohmmeter und Isolationstester mit Graphikdisplay, Bluetooth und Software IZYTRONIQ Business Starter*. R-ISO bis 1 kV & mOhm @ 200 mA 2-Leiter & mOhm @ 200 mA 4-Leiter & mOhm @ 1 A 4-Leiter. COIL READY. Der Lieferumfang beinhaltet das DMM (M274B), Tastensonde, Kabelset, 1 Kelvin-Klemme und 1 Kelvin Sonde, Hartschalenkoffer, LiPo Akku, USB Steckernetzteil, Kalibrierschein und Software-Lizenz.	M274S	A7	2.542,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM274BD	ZZ	256,00
METRAHIT IM E-DRIVE	Multimeter, Milliohmmeter und Isolationstester mit Graphikdisplay, Bluetooth und Software IZYTRONIQ Business Starter*. R-ISO bis 1 kV & mOhm @ 200 mA 2-Leiter & mOhm @ 200 mA 4-Leiter & mOhm @ 1 A 4-Leiter. COIL READY. Der Lieferumfang beinhaltet das DMM (M274B), Tastensonde, Kabelset, 1 Kelvin-Klemme und 1 Kelvin Sonde, Hartschalenkoffer, LiPo Akku, Steckernetzteil USB PD65W mit auswechselbaren Primärkontakten, micro-USB Ladekabel, Kalibrierschein und Software-Lizenz.	M274I	A7	2.583,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM274AD	ZZ	256,00
Sequenzfunktionen Expert METRAHIT IM	Funktionserweiterung auf 16 Prüfsequenzen mit jeweils bis zu 63 Prüfschritten. Voraussetzung METRAHIT IM ab Firmware Version W 1.3.0 oder höher. Für die Generierung eines Freischaltcodes ist die Seriennummer des Gerätes erforderlich.	Z270P	A7	194,00
METRAHIT IM Graph	Funktionserweiterung für METRAHIT IM: Anzeige Messdatenspeicher und -verlauf Voraussetzung METRAHIT IM ab Firmware Version 1.6.0 oder höher. Für die Generierung eines Freischaltcodes ist die Seriennummer des Gerätes erforderlich.	Z270T	A7	194,00
METRAHIT IM Riso Fine	Funktionserweiterung METRAHIT IM Riso Feineinstellung bis 1100 V	Z270R	A7	194,00

* auch als Cloud-Version erhältlich.

Kabelfehlerortungsgerät

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRACABLE TDR PRO	Time Domain Reflektometer zur Erkennung unterschiedlicher Kabelfehler, Entfernungsmessung zum Fehler und Kabellängenmessung von 0,3 m bis 14 km. Flexibel für unterschiedliche Kabelarten.	M281A	A2	997,00

Adapter

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Messadapter				
AK-4M/6F	Adapterkabel 4 mm Male auf 6 mm Female für den Ladestecker von Hybrid- und Elektrofahrzeugen	Z110L	A2	87,00
AK-4M/8F	Adapterkabel 4 mm Male auf 8 mm Female für den Ladestecker von Hybrid- und Elektrofahrzeugen	Z110M	A2	118,00
PMA16	Leistungsmessadapter für METRAHIT ENERGY/METRAHIT 29S mit Schuko-Zwischenstecker	Z228A	A2	87,00
ABMA	Ableitstrommessadapter nach DIN EN 62353 (VDE 0751-1) / DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1)	Z237A	A1	204,00
Zusatzgeräte für METRAHIT WORLD und METRAHIT 27M, 27I und H+E Car				
USB-Hit	Bidirektionaler Schnittstellenadapter IR/USB für METRAHITS	Z216A	A1	305,00
USB-Pack	Set bestehend aus Schnittstellenadapter USB-Hit, USB-Kabel und Software METRAwin 10 / METRAHit	Z216B	A1	421,00
Adapter für AM-Serie, PM-Serie, Spezial-Serie				
USB X-TRA	Bidirektionaler Schnittstellenadapter IR/USB	Z216C	A1	315,00
USB X-TRA Set	Set: Bidirektionaler Schnittstellenadapter USB-XTRA und Software METRAwin 10/METRAHIT	Z216D	A1	431,00
Adapter für METRAHIT IM XTRA und COIL				
Coil Adapter 50mH	Adapter zur Windungsschlusserkennung für Induktivitäten von 10 µH bis 50 mH	Z270F	A7	205,00
Coil Adapter XTRA	Adapter zur Windungsschlusserkennung für Induktivitäten von 10 µH bis ca. 5 H, für METRAHIT IM	Z270M	A7	366,00

Netzteile, Akkus und Ladegeräte

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
NA X-TRA	Netzadapter AC 90 ... 253 V / DC 5 V, 600 V CAT IV für METRAHIT X-TRA und METRAHIT T-COM, ISO, CAL, ENERGY, METRACAL MC	Z218G	A2	161,00
NA HIT 2x	Netzadapter mit Weitbereichseingang AC 90 ... 250 V DC 5 V, 600 V CAT IV, 1000 V CAT III für METRAHIT 27M, 27I, 28C, 28S, 29S und 30M ab Baujahr 2004	Z218H	A2	160,00
Lithium-Polymer Akku M27X	Lithium Polymer Akku für METRAHIT IM (baugleiche Alternative Z270A)	Z270G	A7	185,00
USB+Power Modul M27x	USB+Power Module M27x, für METRAHIT IM	Z270E	A7	225,00
Ladenetzteil M27X	Ladenetzteil mit auswechselbaren Primäranschlüssen (EU, UK, US, ASIA) für Lithium Polymer Akkus für METRAHIT IM. Ankündigung Produktauslauf für 2025.	Z270L	A7	52,00
USB PD Netzteil	USB PD Netzteil 65W EU/UK/US/Asia	Z270U	A1	51,00
Micro-USB Kabel	Micro USB-Kabel, Stecker Typ A auf Stecker Typ B, 1 m lang.	Z270V	A1	5,00

Flexible AC-Stromsensoren und -wandler

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRAFLEX 3000	Flexibler AC-Stromsensor, Messbereich 30/300/3000 A, 100/10/1 mV/A, 1%, Frequenzbereich 10 Hz ... 20 kHz, Sensorlänge 61 cm, mit Batterie	Z207E	A2	721,00
METRAFLEX 300M	Flexibler Miniatur-AC-Stromsensor, Messbereich 3/30/300 A, 1000/100/10 mV/A, 1%, Frequenzbereich 20 Hz ... 100 kHz, Sensorlänge 16 cm, mit Batterie	Z207M	A2	621,00
	Werkskalibrierung	QZ207EW	ZZ	96,00

AC-Zangenstromsensoren

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
WZ12B	AC-Zangenstromsensor 10 mA...100 A~, 1 mV/10 mA~; 2%	Z219B	A1	243,00
WZ12C	AC-Zangenstromsensor 1 mA...15 A~, 1 mV/mA~; 1 A ... 150 A~, 1 mV/ A	Z219C	A1	289,00
WZ11B	AC-Zangenstromsensor mit Kabel, ...20/200A~ umschaltbar, 100/10 mV/A	Z208B	A2	318,00
	Werkskalibrierung	QZ219BW	ZZ	104,00
Z3512A	Messzange für Strom- und Erdungsmessung	Z225A	A2	763,00
	Werkskalibrierung	QZ225AW	ZZ	96,00

AC/DC-Zangenstromsensoren

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
AC/DC-Zangenstromsensoren				
CP30	AC-/DC-Zangenstromsensor 5 mA ... 30 A, 100 mV / A	Z201B	A2	620,00
CP330	AC-/DC-Zangenstromsensor 0,5 ... 30 A, 5 ... 300 A, 10 mV/A, 1 mV/A	Z202B	A2	526,00
CP1100	AC-/DC-Zangenstromsensor 0,5 ... 100 A, 5 ... 1000 A, 10 mV / A, 1 mV / A	Z203B	A2	480,00
CP1800	AC-/DC-Zangenstromsensor 0,5 ... 125 A, 5 ... 1250 A, 10 mV / A, 1 mV / A	Z204A	A1	445,00
	Werkskalibrierung	QZ201BW	ZZ	106,00
Zubehör				
SR9800	Messwiderstand 9,81 kOhm inline für Stromzangen CP	Z249A	A1	76,00

AC-Zangenstromwandler

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
WZ1001	Wechselstrom-Messzange 1 ... 1000 A ; 1000:1 mit Anschlusskabel und 4 mm Steckern, Mindestbestellmenge 10 Stück	Z194A	A2	47,00
WZ12A	AC-Zangenstromwandler mit Kabel 15 ... 180 A , 1 mA / A , 1000 : 1 , $\pm 3 \%$	Z219A	A1	174,00
WZ12D	AC-Zangenstromwandler 30 mA - 150 A, 1000 : 1, $\pm 2,5 \%$, 1 mA / A	Z219D	A1	261,00
WZ11A	AC-Zangenstromwandler mit Kabel, 1 ... 200 A , 1 mA / A	Z208A	A2	226,00
	Werkskalibrierung	QZ208AW	ZZ	68,00
	Werkskalibrierung	QZ208BW	ZZ	104,00
Z3511	AC-Zangenstromwandler 4 ... 500 A , 1 mA / A mit Kabel und Schutzschaltung	GTZ3511000R0001	A1	308,00
Z3512	AC-Zangenstromwandler 0,5 ... 1000 A , 1 mA / A mit Kabel und Schutzschaltung	GTZ3512000R0001	A2	349,00
	Werkskalibrierung	QZ3511W	ZZ	96,00

Temperatur-Tastköpfe

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Z3431-8	Flexibler, isolierter Fühler, steckbar, Thermoelement K, bis + 250 °C	GTZ3431008R0001	A1	96,00
Z3431-TA	Adapter von 2 x 4 mm Bananenstecker auf Miniaturbuchse (z. B. SMP), nicht kompensiert	Z102T	A1	28,00
	Standard-Tauchfühler NiCr-Ni Werkskal.	QZ3431-5W	ZZ	160,00

Temperaturfühler (Pt100/Pt1000/K-Typ)

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Z3409	Standard-Temperaturfühler Pt100, Kl. A für Oberflächen- und Tauchmessungen, -40...+600 °C	GTZ3409000R0001	A1	172,00
TF220	Temperaturfühler Pt1000, Kl. B für Messungen in Gasen und Flüssigkeiten, -50...+220 °C	Z102A	A1	92,00
TF550	Ofenfühler Pt100, Kl. B für Messungen in Öfen, Kühlgeräten usw., -50 ... +550 °C	GTZ3408000R0001	A1	228,00
TF400CAR	Peilrohr-Öl-Temperaturfühler, PT1000 Kl. B, -50 °C ... +500 °C, Fühler 3 mm Ø x 810 mm lang	Z102C	A1	208,00
TF400 SURFACE	Reaktionsschneller Oberflächen-Temperatursensor (T90 = 2 s), Thermoelement K (NiCr-Ni), -50 ...+400 °C	Z102E	A1	237,00
	DAkS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QZ3409D	ZZ	263,00
	Werkskalibrierung	QZ3409W	ZZ	160,00

Kabelsets

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Messzubehör				
KS 17-2	Kabelset (1 Paar Messleitungen), 1,3 m, mit VDE-GS-Zeichen, 600 V CAT IV 1 A ¹⁾ , 1000 V CAT III 1 A ¹⁾ , 1000 V CAT II 16 A ²⁾	GTY3620034P0002	A1	44,00
KS17-S	Kabelset mit 2 mm Ø - Edelstahl-Tastspitzen mit Zuleitungslänge 150 cm, 1000 V CAT II	Z110P	A1	51,00
KSC-3L	Kabelset COIL Adapter XTRA bestehend aus 3 Messleitungen mit Sicherheitsmessspitzen und 3 aufsteckbaren Krokodilklemmen in den Farben schwarz, rot und blau.	Z110C	A7	126,00
Tastensonde	Messsonde mit zwei Funktionstasten für METRAHIT IM	Z270S	A7	115,00
KS-NTS	Kabelset inkl. Prüfspitzen, Klemmen und USA-Prüfspitzen, 1000 V CAT II / III 20 A	Z110W	A1	129,00
KS21-T	Kabelset für Telekommunikationsanwendungen (a-b-E), bestehend aus 1 St. zweidradige Messleitung (gelb/blau) 2 m lang mit Sicherheitsmessspitzen und 1 St. Erdanschlussleitung (schwarz) 2 m lang mit Sicherheitsmessspitze, für METRAHIT T-COM bzw. METRAHIT T-COM plus 1000 V CAT III 1 A ¹⁾ 1000 V CAT II 16 A ²⁾	Z110U	A1	83,00
KS29	Sicherheits-Kabelset für Leistungs-Multimeter METRAHIT ENERGY, METRACAL MC und Leistungsmessgerät METRAHIT 29S, 1000 V CAT II 16 A ²⁾ / 600 V CAT IV 1 A ¹⁾	Z229A	A1	96,00
KY 95-3	Krokodilclip (1 Paar) für KS17-2, 1000 V CAT III 16 A	Z110J	A1	51,00
KY-2	Greifklemmen Set 1000 V CAT II, 6 A	Z110Y	A1	59,00
Messkontakte, 4 mm Stecker	Magnetische Messkontakte mit Berührungsschutz – Set mit Magnethalter Kontaktdurchmesser 5,5 mm isoliert, CAT III 1.000 V / 4 A, Temperatur von -10 °C bis 60 °C, unter Normbedingungen und bei Flachkopfschrauben 1.200 g Haftkraft senkrecht zur Kontaktfläche; Messgeräteanschluss: gewinkelter Lamellenstecker (für Multimeter)	Z502U	A2	181,00
Kelvin-Zangen				
KC4	Kelvin Clips (1 Set = 2 Stück) für 4-pol-Anschluss von niederohmigen Prüfobjekten, Leitungslänge 120 cm (Ersatz für Kelvin Clips Typ KC2 und KC3)	Z227A	A1	248,00
KC27	Kelvin Sonden (1 Set = 2 Stück) mit Doppelstahlspitzen für 4-pol-Anschluss von niederohmigen Prüfobjekten, Leitungslänge 120 cm	Z227B	A1	497,00
KC&S	Set Kelvin Clip & Sonde mit jeweils einem Kelvin Clip und einer Kelvin Sonde mit 2 Edelstahlspitzen für 4-Leitermessung, Kabellänge 120 cm mit 4 mm Winkelsteckern	Z227C	A1	373,00
KCV100	Verlängerungskabel 100 m, 2-polig, für 4-Leiter mΩ Messungen mit METRAHIT IM, Kabelwiderstand < 5 Ohm	Z227E	A2	541,00
KCC Kelvin-Sonden konzentrisch	Set Kelvin Sonden mit konzentrischen Kontakten bestehend aus 2 Sonden in rot und schwarz, Anschlusskabel mit 2 separaten 4 mm Winkelsteckern, Kabellänge 1 m	Z2270	A2	438,00
Automotive-Zubehör				
KS-ADK	ADK Automotive Diagnose Koffer bestehend aus: 1 Hartschalenkoffer schwarz, großes Set flexible Adapterleitungen (temperaturbeständige Silikonkabel mit 1x4 mm Winkelstecker und 1x diversen Automotive Flach- und Rundverbindern, jeweils Stecker/Buchse, 35 cm lang) 1 Cord Pro 6 m aufrollbare Kabelverlängerung, 1 Paar nadelförmige Prüfspitzen, abgewinkelt, 1 Paar Prüfspitzen, 2 Paar T-Stücke, 4 nadelförmige Mini-Prüfspitzen (Back Probing Probes Mini) 1 Messleitungspaar 1,2 m, 1 Paar Kabel-Durchstecher lang, 1 Paar Kabel-Durchstecher kurz, 1 Paar Krokodilklemmen	Z227T	A1	1.006,00
AK-4M/6F	Adapterkabel 4 mm Male auf 6 mm Female für den Ladestecker von Hybrid- und Elektrofahrzeugen	Z110L	A2	87,00
AK-4M/8F	Adapterkabel 4 mm Male auf 8 mm Female für den Ladestecker von Hybrid- und Elektrofahrzeugen	Z110M	A2	118,00

- 1) mit aufgesteckten Sicherheitskappen
2) ohne aufgesteckte Sicherheitskappen

Software

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRAwin				
METRAwin 90-2	Kalibriersoftware zum Steuern des METRAHit CAL und zum Auswerten der Kalibrierergebnisse	Z211A	A3	888,00
Update 90-2	Update zu METRAwin 90-2	Z211E	A3	467,00
METRAwin 90-F	Kalibratorsoftware für F5500A / F5520A	Z211C	A3	1.911,00
METRAwin 90-FJ	Kalibrier- und Justiersoftware	Z211F	A3	3.982,00
METRAwin 10	METRAwin10/METRAHit – Software	GTZ3240000R0001	A1	238,00

Sicherungen für Multimeter (Verbrauchsmaterial)

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
FF 16 A/600 V AC	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRAmax 12, METRAport 3A, METRAHIT 2A	Z109A	A1	66,00
FF(UR)1,6 A/1 kV AC/DC	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRAHIT 23S ... 26S, 27M/I, 28S, 29S, 2+, WORLD	Z109C	A1	71,00
FF(UR)16 A/1 kV AC/DC	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRAHIT 24S ... 26S	Z109B	A1	102,00
FF(UR)16 A/600 V AC	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRAHIT ONE plus	Z109D	A1	77,00
FF 1,6 A/700 V AC	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRAHIT ONE/2A, METRAmax 12, METRAport 3A	Z109E	A1	69,00
M 125 mA/250 V	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) F3 für Kalibratorteil des METRAHIT 28C und 28c light	Z109G	A1	56,00
FF 1 A/380 V (5 x 20)	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRAport 32S/32 XS	Z109H	A1	92,00
T 16 A/500 V (6,3 x 32)	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRAport 32S/32 XS	Z109I	A1	52,00
FF 630 mA/700 V	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRAHIT 1A	Z109J	A1	62,00
FF 6,3 A/500 V	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRAHIT 1A	Z109K	A1	58,00
FF (UR) 10 A/1 kV AC/DC	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRAHIT PRO, TECH, X-TRA, 2+, WORLD, 28S, 29S und ENERGY	Z109L	A1	107,00
FF 0,63 A/380 V (5*20)	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRACAL MC und MULTICAL	Z109M	A1	112,00
FF 0,16 A/400 V	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRAHIT CAL ab März 2016 und METRACAL MC (ersetzt Z109M)	Z109N	A1	107,00
FF 1 A/1000 V	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRAHIT IM PRO, IM TECH, IM XTRA, IM E-DRIVE und 27x	Z109O	A7	89,00
FF 0,315 A/1000 V	Sicherungseinsatz (Lieferform: Verpackungseinheit = 10 Stück) für METRAHIT IM PRO, IM TECH, IM XTRA, IM E-DRIVE	Z109P	A7	94,00

Taschen, Koffer und Zubehör

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
HitBag	Cordura Gürteltasche für Multimeter der Serie METRAHIT und METRAport	Z115A	A1	85,00
HitBag +	Soft-Gürteltasche groß für ein METRAHIT- oder METRAport-Multimeter. Aus robustem und wasserabweisendem Cordura mit 3 separaten Fächern für Messkabel, Clips, Anleitungen, CD, etc.	Z115B	A1	92,00
HIT-Clip	Magnet-Aufhänger und Gurtband (Klettverschluss) für METRAHIT Multimeter mit Gummischutzhülle*	Z117A	A2	66,00
F809	Bereitschaftstasche für METRAHIT 1A/2A	GTY3172083P01	A1	59,00
F823	Bereitschaftstasche mit Kabelfach für METRAmax Produktauslauf in 2024, verfügbar nur solange der Vorrat reicht. Ersatztaschen Typen F825, F829 oder F841.	GTY3172097P01	A1	60,00
F825	Bereitschaftstasche für METRAmax 2/3/6	GTY3172100P01	A1	71,00
F829	Tragtasche, passend für METRAHIT und METRAmax	GTZ3301000R0003	A1	103,00
F836	Bereitschaftstasche mit Kabelfach, passend für METRAHIT	GTZ3302000R0001	A1	104,00
F841	Tragtasche für METRAmax 2/3/6	Z104A	A1	106,00
GH X-TRA	Gummi-Schutzhülle und Tragriemen für METRAHIT BASE/PRO/TECH/X-TRA/OUTDOOR/...HR	Z104C	A1	56,00
GH18	Gummi-Schutzhülle und Tragriemen (Farbe grün)	GTZ3212000R0001	A1	63,00
GH19	Gummi-Schutzhülle für METRAmax 2/3/6	Z104B	A1	76,00
HC20	Hartschalenkoffer für ein METRAHIT und Zubehör	Z113A	A1	80,00
HC30	Hartschalenkoffer für zwei METRAHIT und Zubehör	Z113B	A1	135,00
HC40	Hartschalenkoffer schwarz mit Schaumstoffeinlage und Formfächern für 1 METRAHIT IM, 2 Akkus und Netzteil sowie 2 Universalfächern für Zubehör	Z270K	A7	123,00
HC40	Hartschalenkoffer orange mit Schaumstoffeinlage und Formfächern für 1 METRAHIT IM, 2 Akkus und Netzteil sowie 2 Universalfächern für Zubehör	Z270H	A7	121,00
HC30 beidseitige Schaumstoffeinlage	Hartschalenkoffer HC 30, beidseitig mit Schaumstoffeinlage für Geräte mit beliebiger Form, z. B. Spannungsprüfer	Z113E	A1	107,00

* nicht im Lieferumfang

Kalibriersysteme

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
F5500A	Multi-Produkt-Kalibrator (z.B. für Multimeter bis 30.000 Digits)	M292F	A9	a. Anfr.
F5520A	High Performance Multi-Produkt-Kalibrator (z.B. für Multimeter bis 2.000.000 Digits)	M292G	A9	a. Anfr.
Coil 5500A	Spule für Wechselstromkalibratoren (... 1000 A)	Z292C	A9	3.167,00

Leitungssucher und Netzwerktester

Leitungssucher

Leitungssucher und Kabelsuchgeräte

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
KE301 Classic Kit	KE301 Classic-Leitungssucher Kit bestehend aus ET300, P310 und Schutztasche.	D130C	F1	179,00
KE401 IT Kit	KE401 IT-Leitungssucher Kit bestehend aus ET400, P410 und Schutztasche.	D140C	F1	196,00
KE501 Elektro Kit	KE501 Elektro-Leitungssucher Kit bestehend aus ET500, P510 und Schutztasche.	D150C	F1	216,00
KE701 Telco Kit	KE701 Telco-Leitungssucher Kit bestehend aus ET720, P410, Krokodilklemmen und Schutztasche.	D170C	F1	248,00
KE801 Kabeltester-Set	KE801 LWL-Kupfer-Leitungssucher Kit bestehend aus ET800, P410, Krokodilklemmen und Schutztasche.	D180C	F1	377,00

Einzelgeräte aus den Leitungssucher Kit

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
ET300 - Easytest 300	ET300 Easytest 300 Classic Suchsignalgenerator Überspannungsschutz bis zu 120V AC/DC	D130A	F1	107,00
ET400 - Easytest 400	ET400 Easytest 400 IT Sinus-Suchsignalgenerator, Datenporttest Überspannungsschutz bis zu 120V AC/DC	D140A	F1	114,00
ET500 - Easytest 500	ET500 Easytest 500 Elektro-Suchsignalgenerator Überspannungsschutz bis zu 350V AC/DC, vollisolierte Prüfschnüre und Sicherheitsstecker	D150A	F1	140,00
ET720 - Easytest 720	ET720 Easytest 720 Telco-Suchsignalgenerator, Datenport-Test, Überspannungsschutz bis zu 120V AC/DC	D170A	F1	188,00
ET 800 - Easytest 800	ET800 Easytest 800 LWL & Kupfer Suchsignalgenerator, eingebaute Laser-Lichtquelle, Datenport-Test, Überspannungsschutz bis zu 120V AC/DC	D180A	F1	335,00
P310 - Probe 310	P310 Probe 310 - Classic Suchsignalempfänger	D130B	F1	121,00
P410 - Probe 410	P410 Probe 410 - IT-Suchsignalempfänger mit zusätzlicher LED zur ISDN-Signalerkennung	D140B	F1	127,00
P510 - Probe 510	P510 Probe 510 - Elektro-Suchsignalempfänger	D150B	F1	121,00

Zubehör zu den Leitungssucher Kit

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Z130B	Prüfspitze mit Bajonettverschluss für Empfänger Probe 310/410/510 mit LED ab Baujahr 2009. Verpackungseinheit 3 Stück.	Z130B	F1	13,00
Z130C	Prüfadapter TAE Prüfadapter-Set zum Einschleifen in Leitungen und Abgreifen der Pins von Anschlussdosen. Bestehend aus Modularadapter 6-/8-polig mit RJ11/RJ45-Kabel sowie TAE-Adapter.	Z130C	F1	60,00
Z130T	Tasche ET, Schutztasche mit Gürtelbefestigung passend für Leitungssucher Kits KE301-KE801	Z130T	F1	23,00
Z130K	Gerätekofter blau mit Kurth Electronic Aufdruck zur Aufbewahrung der Leitungssucher Kits (KE310-KE801) und/oder Netzwerktester KE7000 inkl. passender Schaumstoffeinlage.	Z130K	F1	50,00

ITK-Netzwerktester

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
KE7000 Set	KE7000 Set, LAN Kabeltester - Gerätepaar bestehend aus 2 x KE7000 Kabeltester für RJ45/RJ11 (Koax*), inkl. Tasche. *Für Koax-Leitungen notwendiger Adapter ist nicht beinhaltet.	D700A	F1	200,00
KE7200	KE7200, Netzwerktester mit Speicherfunktion mit 2 Remote Einheiten KE7010, Adapterset RJ45 auf Koax, Prüflleitungen, Kabel RJ11 auf Bananenstecker mit Krokodilklemmen, PC Software und Tasche.	D720A	F1	792,00
Abzweigerkennung	Abzweigerkennung, Software Option für den KE7200 zur Erkennung von Abzweigen/Stichleitungen in Gebäuden. Ermittelt das Vorhandensein und die Distanz zum Abzweig (Bridge-Tap).	D720S	F1	92,00
KE7200 PRO Kit	KE7200 PRO Kit, Set aus Netzwerktester mit Speicherfunktion und Suchsignalempfänger P310 mit 4 Remote Einheiten KE7010, Adapterset RJ45 auf Koax, Prüflleitungen, Kabel RJ11 auf Bananenstecker mit Krokodilklemmen, PC Software und Tasche.	D723A	F1	920,00
KE7010 Remote-Einheit	KE7010, Remote Einheit für KE7100 und KE7200, ID frei konfigurierbar (1-32)	D701B	F1	50,00
KE7010 Kit	KE7010 Kit, 4 Remote Einheiten im Set für KE7100 und KE7200, ID frei konfigurierbar (1-32), inkl. Schutztasche.	D701C	F1	161,00
KE7010 PRO Kit	KE7010 PRO Kit, 4 Remote-Einheiten und Probe Set für KE7100 und KE7200, ID frei konfigurierbar (1-32), Suchsignalempfänger P310, kurze Patchkabel, inkl. Schutztasche.	D701D	F1	248,00

Leitungssucher und Kabeltester Set

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
KE7701	KE7701, Kabeltester Set und Leitungssucher Kit, bestehend aus 2 x KE7000 Kabeltester für RJ45/RJ11/ Koax sowie KE701 Telco Leitungssucher Kit, inkl. Adapterset RJ45 auf Koax (BNC/F-Female), im Kurth Gerätekofter blau.	D707A	F1	421,00
KE7801	KE7801, Kabeltester Set und Leitungssucher Kit, bestehend aus 2 x KE7000 Kabeltester für RJ45/RJ11/ Koax sowie KE801 LWL & Kupfer Leitungssucher Kit , inkl. Adapterset RJ45 auf Koax (BNC/F-Female), im Kurth Gerätekofter blau.	D708A	F1	590,00

Sets zur Installation und Fehlersuche in Netzwerken

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
KE7207	KE7207, Profi-Kit für Netzwerkinstallation und Dokumentation, bestehend aus KE7200 Netzwerktester und KE701 Telco-Leitungssucher Kit, inkl. Adapterset RJ45 auf Koax (BNC/F-Female) im Kurth Gerätekofter blau.	D727A	F1	941,00
KE7208	KE7208, Profi-Kit für Netzwerkinstallation und Dokumentation, bestehend aus KE7200 Netzwerktester und KE801 LWL & Kupfer Leitungssucher Kit, inkl. Adapterset RJ45 auf Koax (BNC/F-Female) im Kurth Gerätekofter blau.	D728A	F1	1.083,00

Zubehör Netzwerktester

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Z170A	Adapter RJ45-Koax, Adapter-Set bestehend aus jeweils 2 Steckadaptern RJ45 auf BNC und BNC auf F-Female zur Adaptierung der RJ45 Buchsen von KE7000 und KE7200 Kabeltestern.	Z170A	F1	64,00
Tasche ITK	Tasche ITK, Schutztasche mit Geräte und Kabelfach für KE7200 inkl. Trageriemen.	Z170T	F1	36,00
Tasche KTR	Tasche KTR, Schutztasche für Kabeltester und Remote-Einheiten	Z170S	F1	23,00
Gerätekofter	Gerätekofter blau mit Kurth Electronic Aufdruck zur Aufbewahrung von Netzwerktestern KE7200 inkl. passender Schaumstoffeinlage.	Z130L	F1	46,00

IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und Zubehör

Prüfgeräte der Serie PROFITEST MF

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO			
PROFITEST MF TECH	Universelles Schutzmaßnahmenprüfgerät entsprechend DIN EN 61557 (VDE 0413) Teil 1+2+3+4+6+7+10 mit kontextsensitiven Farbgrafikdisplay und integriertem Speicher. RLO-Messung, Isolationsmessung bis 1000 V, Prüfung von allstromsensitiven RCDs, RDC-DD, RCMB sowie Schleifenimpedanzmessung ohne Auslösung des RCD, Prüfung von E-Ladepunkten, DAkKS-Kalibrierschein	M535K	A1	2.570,00			
PROFITEST MF XTRA	Universelles Schutzmaßnahmenprüfgerät entsprechend DIN EN 61557 (VDE 0413) Teil 1+2+3+4+5+6+7+8+10+11 mit kontextsensitiven Farbgrafikdisplay und integriertem Speicher. RLO-Messung, Isolationsmessung bis 1000 V, Prüfung von allstromsensitiven RCDs, RDC-DD, RCMB sowie Schleifenimpedanzmessung ohne Auslösung des RCD, selektive Erdungsmessung mit Stromzangen als optionales Zubehör, Prüfen von Isolationswächtern IMD, RCM, Prüfung von E-Ladepunkten, DAkKS-Kalibrierschein	M535H	A1	3.115,00			
PROFITEST MF XTRA - LEMONGREEN	Universelles Schutzmaßnahmenprüfgerät entsprechend DIN EN 61557 (VDE 0413) Teil 1+2+3+4+5+6+7+8+10+11 mit kontextsensitiven Farbgrafikdisplay und integriertem Speicher. RLO-Messung, Isolationsmessung bis 1000 V, Prüfung von allstromsensitiven RCDs, RDC-DD, RCMB sowie Schleifenimpedanzmessung ohne Auslösung des RCD, selektive Erdungsmessung mit Stromzangen als optionales Zubehör, Prüfen von Isolationswächtern IMD, RCM, Prüfung von E-Ladepunkten, Protective Bumper in grün, DAkKS-Kalibrierschein und Software IZYTRONIQ Business Professional-Lizenz	M535T	A1	3.115,00			
Lieferumfang je Prüfgerät	PRO-A3-II, PRO-Schuko, Krokoklemmen, USB-Kabel, Ladenetzteil und Akku-Pack, Kurzbedienungsanleitung, ausführliche Anleitung (im Internet zum Download), DAkKS-Kalibrierschein und Registrierkarte für die zum Lieferumfang gehörende Datenbank- und Protokollsoftware IZYTRONIQ Cloud Premium (im Internet zum Download)						
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM534KD		257,00			
METRACHECK 24 SECUTEST / PROFITEST	Servicepaket mit einer Laufzeit von 24 Monaten	Z400A	A9	580,00			
METRACHECK 36 SECUTEST / PROFITEST	Servicepaket mit einer Laufzeit von 36 Monaten	Z400B	A9	1.120,00			
METRACHECK 48 SECUTEST / PROFITEST	Servicepaket mit einer Laufzeit von 48 Monaten	Z400C	A9	1.650,00			
METRACHECK 60 SECUTEST / PROFITEST	Servicepaket mit einer Laufzeit von 60 Monaten	Z400D	A9	2.160,00			
Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	PROFITEST MF TECH	PROFITEST MF XTRA	PROFITEST MF XTRA - LEMONGREEN	Artikelnummer	Code	EURO
PRO-Schuko	Steckereinsatz Schuko: D, A, NL, F etc.	■	■	■	GTZ3228000R0001	A1	124,00
PRO-W	wie PRO-Schuko, jedoch mit abgewinkeltem Schukostecker	□	□	□	Z503A	A2	143,00
PRO-CH	Steckereinsatz gemäß SEV: CH	□	□	□	GTZ3225000R0001	A1	124,00
Z503B	Steckereinsatz mit Adapter für GB und USA	□	□	□	Z503B	A2	125,00
PRO-RLO II	10 m Verlängerung in 4-Leiter-Messtechnik	□	□	□	Z501P	A1	263,00
PRO-RLO 20	Kompensierter Messadapter mit 20 m Kabel für PE-Messungen und ähnliche mit PROFITEST Master, CAT III 600V	□	□	□	Z505F	A1	397,00
PRO-RLO 50	Kompensierter Messadapter mit 50 m Kabel für PE-Messungen und ähnliche mit PROFITEST Master, CAT III 600V	□	□	□	Z505G	A1	557,00
PRO-UNI II	Adapter für beliebige Steckeranpassungen	□	□	□	Z501R	A1	184,00
PRO-A3 II	2/3-pol. Messadapter	■	■	■	Z5010	A1	191,00
PRO-A3 II NCC	wie PRO-A3 II, jedoch mit geraden Kabeln statt mit Spiralkabeln à 10 m	□	□	□	Z503C	A1	325,00
Set-Probes	Set Prüfspitzen (rot/schwarz) CAT III /600 V, 1 A, Arbeitsbereich der Messspitzen 68 mm - Durchmesser 2,3 mm	□	□	□	Z503F	A2	72,00
Safety Clip	Sicherheitsklemmen rot und blau mit Haken, 1 kV CAT IV, 20 A	□	□	□	Z503W	A2	51,00
PRO-PE Clip	Flachmessabgreifer zur schnellen und sicheren Kontaktierung an Stromschienen	□	□	□	Z503G	A2	86,00
PRO-RE	Adapter zum Anschluss aller Sonden zur 3-Pol-, 4-Pol-Messung sowie selektiven Erdungswiderstandsmessung	□	□	□	Z501S	A2	194,00
PRO-RE-2	Messadapter zum Anschluss einer Messzange für die 2-Zangen-Messmethode	□	□	□	Z502T	A2	239,00
PRO-AB	Ableitstrommessadapter für PROFITEST MXTRA und PROFITEST MF XTRA	□	□	□	Z502S	A2	269,00
PROFITEST PRCD PRO	Prüfadapter zum Prüfen von PRCD-K, PRCD-S und PRCD-S+, PRCD-S Pro.	□	□	□	M512S	A3	1.495,00
PRCD-Adapter-Case	PRCD-Adapter-Koffer bedruckt mit Inneneinteilung für PROFITEST PRCD sowie AT16-DI/AT32-DI	□	□	□	Z512R	A2	346,00

IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und Zubehör

Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	PROFITEST MF TECH	PROFITEST MF XTRA	PROFITEST MF XTRA - LEMONGREEN	Artikelnummer	Code	EURO
Bereitschaftstasche PROFITEST MASTER	Bereitschaftstasche für PROFITEST MASTER mit Außentaschen für Zubehör	□	□	□	Z502X	A2	225,00
Akkupack	Akkupack, bestehend aus 8 wiederaufladbaren Ni-MH Akkus 2620 mAh.	■	■	■	Z505U	A2	115,00
Adapterkabel	Adapterkabel für Akku-Pack Z502H/O/Z505U.	□	□	□	Z503S	A2	25,00
Ladeneteil METRISO / PROFITEST	Weitbereichsladegerät mit gewinkeltem Hohlstecker, Eingang: 100 ... 240 V AC; Ausgang: 16,5 V DC, 1 A (Mascot)	■	■	■	Z502R	A2	131,00
METRAFLEX P300	Flexibler AC-Stromsensor 3/30/300 A, Länge Stromschleife 45 cm	□	□	□	Z502E	A2	644,00
E-Clip 2	Generatorzange für Erdungsmessung		□	□	Z591B	A2	546,00
Z3512A	Messzange für Strom- und Erdungsmessung	□	□	□	Z225A	A2	763,00
Vario-Stecker-Set	Vario-Stecker-Set - universelle Prüfspitze 3,5 bis 12 mm zum Anschluss an Prüfgeräten mit 4 mm Prüfspitzen, geeignet zum Messen an allen CEE und nationalen Steckdosen (3 Stück)	□	□	□	Z500V	A2	155,00
METRALINE PRO-TYP EM II	1-/3-Phasiger Prüfadapter für E-Ladepunkte, Simulation von fiktiv angeschlossenen Elektrofahrzeugen sowie Simulation der Strombelastbarkeit von Ladegarnituren gemäß DIN EN 61851-1 (VDE 0122-1), Messeingänge 4 mm Sicherheitsbuchsen für L1, L2, L3, N, PE und Schuko-Steckdose für Prüfgerät, CP-Buchse	□	□	□	Z525G	A2	603,00
TELEARM 120	Teleskopstab für RLO- und RISO-Messung, CAT III 1000 V, 2 A, ein-/ausgezogen 53,5 cm/120 cm, 190g	□	□	□	Z505C	A2	270,00
TELEARM 180	Teleskopstab für RLO- und RISO-Messung, CAT III 1000 V, 2 A, ein-/ausgezogen 73,5 cm / 180 cm, 250 g	□	□	□	Z505D	A2	325,00
Schutzhandschuhe	Schutzhandschuhe mit Störlichtbogenschutz gemäß IEC 61482-1-2 (VDE 0682-306-1-2). Schutz gegen thermische Risiken gemäß EN 407:2004. Schutz gegen mechanische Risiken gemäß EN 388:2003. Größe 11	□	□	□	Z500Z	A2	121,00
Case TELEARM	Tasche für TELEARM 120/180, Außenmaße: L x B 92 x 17 cm	□	□	□	Z505E	A2	98,00
PROFITEST REMOTE	Prüfadapter (mit kompensiertem Offset) für die Prüfgeräte PROFITEST MTECH+, MXTRA (ab Firmware V03.04.00) und PRIME (ab Firmware V03.05.00). Dieser ermöglicht den automatischen Prüfablauf für Isolations- und Schleifenwiderstandsmessungen RISO, ZL-PE und ZL-N an mehradrigen Leitungen L1, L2, L3, N und PE, 300 V CAT III	□	□	□	M514R	A3	1.365,00
USB R232 Converter	Schnittstellenadapterkabel USB / RS232 zur Verwendung von Zubehör mit RS232-Schnittstelle an Prüfgeräten mit USB-Schnittstelle.	□	□	□	Z501W	A2	198,00

Weiteres Zubehör finden Sie beim jeweiligen Hauptprodukt.

Legende: ■ im Lieferumfang, □ optional

* mit integriertem Prüfablauf

** auch als Cloud-Version erhältlich

Prüfpakete mit PROFITEST MF TECH

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
PROFITEST MF TECH Starter-Set	Lieferumfang wie PROFITEST MF TECH (M535K), IZYTRONIQ BUSINESS ADVANCED und Gutschein Cloud 12 Monate sowie weiteres Zubehör siehe unten	M537A	A1	2.970,00
PROFITEST MF TECH 0105-Set	Lieferumfang wie PROFITEST MF TECH (M535K), IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL und Gutschein Cloud 12 Monate sowie weiteres Zubehör/ Spannungsprüfer siehe unten	M537B	A1	3.115,00
PROFITEST MF TECH Meister-Set	Lieferumfang wie PROFITEST MF TECH (M535K), IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL und Gutschein Cloud 12 Monate sowie weiteres Zubehör/ Sicherungsfinder siehe unten	M537C	A1	3.570,00
PROFITEST MF TECH EVSE-Set	Lieferumfang wie PROFITEST MF TECH (M535K), IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL und Gutschein Cloud 12 Monate sowie weiteres Zubehör/siehe unten	M537D	A1	4.115,00

IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und Zubehör

Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	PROFI-TEST MF TECH Starter-Set	PROFI-TEST MF TECH 0105-Set	PROFI-TEST MF TECH Meister-Set	PROFI-TEST MF TECH EVSE-Set	Artikelnummer	Code	EURO
PROFITEST MF TECH	Universelles Schutzmaßnahmenprüfgerät entsprechend DIN EN 61557 (VDE 0413) Teil 1+2+3+4+6+7+10 mit kontextsensitiven Farbgrafikdisplay und integriertem Speicher. RLO-Messung, Isolationsmessung bis 1000 V, Prüfung von allstromsensitiven RCDs, RDC-DD, RCMB sowie Schleifenimpedanzmessung ohne Auslösung des RCD, Prüfung von E-Ladepunkten, DAKS-Kalibrierschein	■	■	■	■	M535K	A1	2.570,00
METRAVOLT 12D +L	Spannungs-, Widerstands- und Durchgangsprüfer mit Phasen-, Polaritäts- und Drehfeldprüfung (CAT IV 600V) ... 1200V	□	■	□	□	M630G	A2	395,00
METRALINE PRO-TYP EM II	1-/3-Phasiger Prüfadapter für E-Ladepunkte, Simulation von fiktiv angeschlossenen Elektrofahrzeugen sowie Simulation der Strombelastbarkeit von Ladegarnituren gemäß DIN EN 61851-1 (VDE 0122-1), Messeingänge 4 mm Sicherheitsbuchsen für L1, L2, L3, N, PE und Schuko-Steckdose für Prüfgerät, CP-Buchse	□	□	□	■	Z525G	A2	603,00
E-Clip 2	Generatorzange für Erdungsmessung	□	□	□	□	Z591B	A2	546,00
Z3512A	Messzange für Strom- und Erdungsmessung	□	□	□	□	Z225A	A2	763,00
SP500	Erdbohrer, 42 cm lang	□	□	■	□	Z503Z	A2	101,00
TR50II	Kabeltrommel mit 50 m Messleitung für Niederohm- und Erdungsmessung	□	□	■	□	Z503Y	A2	270,00
Vario-Stecker-Set	Vario-Stecker-Set - universelle Prüfspitze 3,5 bis 12 mm zum Anschluss an Prüfgeräten mit 4 mm Prüfspitzen, geeignet zum Messen an allen CEE und nationalen Steckdosen (3 Stück)	■	□	■	□	Z500V	A2	155,00
Set-Probes	Set Prüfspitzen (rot/schwarz) CAT III /600 V, 1 A, Arbeitsbereich der Messspitzen 68 mm - Durchmesser 2,3 mm	■	■	■	□	Z503F	A2	72,00
PRO-A3 II	2/3-pol. Messadapter	■	■	■	■	Z5010	A1	191,00
PRO-W	wie PRO-Schuko, jedoch mit abgewinkeltem Schukostecker	□	□	■	□	Z503A	A2	143,00
PRO-RE-2	Messadapter zum Anschluss einer Messzange für die 2-Zangen-Messmethode	□	□	□	□	Z502T	A2	239,00
PRO-RLO II	10 m Verlängerung in 4-Leiter-Messtechnik	□	□	■	□	Z501P	A1	263,00
PRO-RLO 20	Kompensierter Messadapter mit 20 m Kabel für PE-Messungen und ähnliche mit PROFITEST Master, CAT III 600V	□	□	□	■	Z505F	A1	397,00
SORTIMO L-BOXX GM	Kunststoffsystemkoffer aus schlagfestem ABS für PROFITEST, METRISO... , Schaumstoffeinlage siehe Z5030 / Z503E	■	■	□	■	Z503D	A2	225,00
Foam SORTIMO L-BOXX Profitest M	Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX GM mit Inneneinteilung für PROFITEST MASTER	■	■	□	■	Z503E	A2	129,00
Profi-Koffer	Profi-Koffer bedruckt und mit Inneneinteilung für Sets mit PROFITEST MASTER plus Zubehör, inkl. Trolleyhalter	□	□	■	□	Z502W	A2	420,00
E-CHECK-Koffer	Koffer für E-CHECK-Set	□	□	□	□	Z502M	A2	420,00
Akkupack	Akkupack, bestehend aus 8 wiederaufladbaren Ni-MH Akkus 2620 mAh.	■	■	■	■	Z505U	A2	115,00
Adapterkabel	Adapterkabel für Akku-Pack Z502H/O/Z505U.	□	□	□	□	Z503S	A2	25,00
Ladeneinheit METRISO / PROFITEST	Weitbereichsladegerät mit gewinkeltem Hohlstecker, Eingang: 100 ... 240 V AC; Ausgang: 16,5 V DC, 1 A (Mascot)	■	■	■	■	Z502R	A2	131,00
Schutzhandschuhe	Schutzhandschuhe mit Störlichtbogenschutz gemäß IEC 61482-1-2 (VDE 0682-306-1-2). Schutz gegen thermische Risiken gemäß EN 407:2004. Schutz gegen mechanische Risiken gemäß EN 388:2003. Größe 11	□	□	□	■	Z500Z	A2	121,00
METRAFUSE FD PRO	Sicherungsfinder zur Identifikation von Sicherungen und Leitungsschutzschaltern für die Zuordnung zu Stromkreisen. Set mit Sendeeinheit und Empfangseinheit, optische und akustische Signalanzeige, automatische Empfindlichkeitsanpassung. Für spannungsführende Stromkreise, 250V CAT III	□	□	■	□	M660C	A2	209,00

Je Paket/Package ist eine Registrierkarte für die zum Lieferumfang gehörende Datenbank- und Protokolliersoftware (im Internet zum Download) enthalten.

Weiteres Zubehör finden Sie beim jeweiligen Hauptprodukt.

Legende: ■ im Lieferumfang, □ optional

IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und Zubehör

Prüfpakete mit PROFITEST MF XTRA

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO				
PROFITEST MF XTRA 0105-Set	Lieferumfang wie PROFITEST MF XTRA (M535H), IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL und Gutschein Cloud 12 Monate sowie weiteres Zubehör/ Spannungsprüfer siehe unten	M537H	A1	3.475,00				
PROFITEST MF XTRA Starter-Set	Lieferumfang wie PROFITEST MF XTRA (M535H), IZYTRONIQ BUSINESS ADVANCED und Gutschein Cloud 12 Monate sowie weiteres Zubehör siehe unten	M537K	A1	3.375,00				
PROFITEST MF XTRA Meister-Set	Lieferumfang wie PROFITEST MF XTRA (M535H), IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL und Gutschein Cloud 12 Monate sowie weiteres Zubehör/ Sicherungsfinder siehe unten	M537L	A1	3.675,00				
PROFITEST MF XTRA Profi-Set	Lieferumfang wie PROFITEST MF XTRA (M535H), IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL und Gutschein Cloud 12 Monate sowie weiteres Zubehör/siehe unten	M537M	A1	4.995,00				
Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	PROFITEST MF XTRA 0105-Set	PROFITEST MF XTRA Starter-Set	PROFITEST MF XTRA Meister-Set	PROFITEST MF XTRA Profi-Set	Artikelnummer	Code	EURO
PROFITEST MF XTRA	Universelles Schutzmaßnahmenprüfgerät entsprechend DIN EN 61557 (VDE 0413) Teil 1+2+3+4+5+6+7+8+10+11 mit kontextsensitiven Farbgrafikdisplay und integrierter Speicher. RLO-Messung, Isolationsmessung bis 1000 V, Prüfung von allstromsensitiven RCDs, RDC-DD, RCMB sowie Schleifenimpedanzmessung ohne Auslösung des RCD, selektive Erdungsmessung mit Stromzangen als optionales Zubehör, Prüfen von Isolationswächtern IMD, RCM, Prüfung von E-Ladepunkten, DAkS-Kalibrierschein	■	■	■	■	M535H	A1	3.115,00
METRAVOLT 12D +L	Spannungs-, Widerstands- und Durchgangsprüfer mit Phasen-, Polaritäts- und Drehfeldprüfung (CAT IV 600V) ... 1200V	■	□	□	□	M630G	A2	395,00
Vario-Stecker-Set	Vario-Stecker-Set - universelle Prüfspitze 3,5 bis 12 mm zum Anschluss an Prüfgeräten mit 4 mm Prüfspitzen, geeignet zum Messen an allen CEE und nationalen Steckdosen (3 Stück)	□	■	■	■	Z500V	A2	155,00
Set-Probes	Set Prüfspitzen (rot/schwarz) CAT III /600 V, 1 A, Arbeitsbereich der Messspitzen 68 mm - Durchmesser 2,3 mm	□	■	■	■	Z503F	A2	72,00
PRO-W	wie PRO-Schuko, jedoch mit abgewinkeltem Schuko-stecker	□	□	■	□	Z503A	A2	143,00
PRO-RLO II	10 m Verlängerung in 4-Leiter-Messtechnik	■	□	■	□	Z501P	A1	263,00
PRO-AB	Ableitstrommessadapter für PROFITEST MXTRA und PROFITEST MF XTRA	■	□	□	□	Z502S	A2	269,00
E-Clip 2	Generatorzange für Erdungsmessung	□	□	□	■	Z591B	A2	546,00
Z3512A	Messzange für Strom- und Erdungsmessung	□	□	□	■	Z225A	A2	763,00
PRO-RE-2	Messadapter zum Anschluss einer Messzange für die 2-Zangen-Messmethode	□	□	□	■	Z502T	A2	239,00
SORTIMO L-BOXX GM	Kunststoffsystemkoffer aus schlagfestem ABS für PROFITEST, METRISO... , Schaumstoffeinlage siehe Z5030 / Z503E	■	■	□	□	Z503D	A2	225,00
Foam SORTIMO L-BOXX Profitest M	Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX GM mit Inneneinteilung für PROFITEST MASTER	■	■	□	□	Z503E	A2	129,00
Profi-Koffer	Profi-Koffer bedruckt und mit Inneneinteilung für Sets mit PROFITEST MASTER plus Zubehör, inkl. Trolleyhalter	□	□	■	■	Z502W	A2	420,00
METRALINE PRO-TYP EM II	1-/3-Phasiger Prüfadapter für E-Ladepunkte, Simulation von fiktiv angeschlossenen Elektrofahrzeugen sowie Simulation der Strombelastbarkeit von Ladegarnituren gemäß DIN EN 61851-1 (VDE 0122-1), Messeingänge 4 mm Sicherheitsbuchsen für L1, L2, L3, N, PE und Schuko-Steckdose für Prüfgerät, CP-Buchse	□	□	□	□	Z525G	A2	603,00
Akkupack	Akkupack, bestehend aus 8 wiederaufladbaren Ni-MH Akkus 2620 mAh.	■	■	■	■	Z505U	A2	115,00
Adapterkabel	Adapterkabel für Akku-Pack Z502H0/Z505U.	□	□	□	□	Z503S	A2	25,00
Ladenetzteil METRISO / PROFITEST	Weitbereichsladegerät mit gewinkeltem Hohlstecker, Eingang: 100 ... 240 V AC; Ausgang: 16,5 V DC, 1 A (Mascot)	■	■	■	■	Z502R	A2	131,00
METRAFUSE FD PRO	Sicherungsfinder zur Identifikation von Sicherungen und Leitungsschutzschaltern für die Zuordnung zu Stromkreisen. Set mit Sendeeinheit und Empfangseinheit, optische und akustische Signalanzeige, automatische Empfindlichkeitsanpassung. Für spannungsführende Stromkreise, 250V CAT III	□	□	■	□	M660C	A2	209,00

Je Paket/Package ist eine Registrierkarte für die zum Lieferumfang gehörende Datenbank- und Protokolliersoftware (im Internet zum Download) enthalten. Weiteres Zubehör finden Sie beim jeweiligen Hauptprodukt.

Legende: ■ im Lieferumfang, □ optional

IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und Zubehör

METRALINE MF

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRALINE MF	Installationstester für die normkonforme Prüfung in elektrischen Anlagen und Installationen, sowie die Prüfung von AC-Ladepunkten nach IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600), DIN EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100), IEC 61851-1 (DIN VDE 0122-1) sowie nach den entsprechenden Abschnitten der EN 61557 (VDE 0413).	M520F	B7	1.175,00
Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	Artikelnummer	Code	EURO
METRALINE EVSE IT	METRALINE EVSE IT 1-/3-Phasiger Prüfadapter zum Prüfen der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen an E-Ladepunkten für den Installationstester METRALINE IT, Simulation von fiktiv angeschlossenen Elektrofahrzeugen gemäß IEC 61851-1, PP Simulation 20 A, CP Status A/B/C/E, 4 mm Sicherheitsstecker, CAT II 300 V	Z525M	B7	299,00
METRALINE MF Remote Probe	Prüfsonde mit Startknopf zum ferngesteuerten Start der Messung.	Z520A	B7	117,00
METRALINE MF Messkabel Set	Messkabel Set bestehend aus 1x Messleitung grün (1m), 1x Messleitung rot (1m), 1x messleitung blau (1m), 1x Krokodilklemme grün, 1x Krokodilklemme rot, 1x krokodilklemme blau, 1x Messspitze grün, 1x Messspitze rot und 1x Messspitze blau.	Z520B	B7	148,00
METRALINE MF Charger	Ladenetzteil für METRALINE MF und METRALINE EARTH.	Z520C	B7	48,00
METRALINE MF Akku	6x Akku für METRALINE MF und METRALINE EARTH.	Z520D	B7	32,00
METRALINE MF SCHUKO-Adapter	Messleitung mit Schuko-Adapter für METRALINE MF.	Z520E	B7	49,00
METRALINE MF UK-Adapter	Messleitung mit UK-Adapter für METRALINE MF.	Z520F	B7	49,00
METRALINE MF CH-Adapter	Messleitung mit CH-Adapter für METRALINE MF.	Z520G	B7	49,00
METRALINE MF US-Adapter	Messleitung mit US-Adapter für METRALINE MF.	Z520H	B7	49,00
METRALINE Professional Bag	Messleitung mit US-Adapter für METRALINE MF.	Z520T	B7	49,00
TELEARM 120	Teleskopstab für RLO- und RISO-Messung, CAT III 1000 V, 2 A, ein-/ausgezogen 53,5 cm/120 cm, 190g	Z505C	A2	270,00
TELEARM 180	Teleskopstab für RLO- und RISO-Messung, CAT III 1000 V, 2 A, ein-/ausgezogen 73,5 cm / 180 cm, 250 g	Z505D	A2	325,00
Case TELEARM	Tasche für TELEARM 120/180, Außenmaße: L x B 92 x 17 cm	Z505E	A2	98,00
Schutzhandschuhe	Schutzhandschuhe mit Störlichtbogenschutz gemäß IEC 61482-1-2 (VDE 0682-306-1-2). Schutz gegen thermische Risiken gemäß EN 407:2004. Schutz gegen mechanische Risiken gemäß EN 388:2003. Größe 11	Z500Z	A2	121,00
METRALINE E-SET	Erdungset bestehend aus 1x Messleitung schwarz (5m), 1x Messleitung grün (5m), 1x Messleitung rot (20m), 1x Messleitung blau (40m), 1x Krokodilklemme schwarz, 1x Krokodilklemme grün, 1x Krokodilklemme rot, 1x Krokodilklemme blau, 2x Erdspeieße und einer Tragetasche.	Z590R	B7	285,00

Simulationsboards

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
PROFISIM 1	Installationsboard „Hausanschluss mit Haupterdungsschiene“ zur Fehlersimulation für Messungen nach IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100)	M560A	ZZ	3.365,00
PROFISIM 2	Installationsboard „Unterverteilung mit Installationsschaltungen“ zur Fehlersimulation für Messungen nach IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100)	M560B	ZZ	5.345,00
PROFISIM-Case	Koffer für PROFISIM 1 und 2	Z560A	A2	395,00

DIN VDE 0100-600, VDE 0113-1, VDE 0660-600-1, VDE 0122-1

Prüfgeräte und Zubehör der Serie PROFITEST PRIME

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO		
PROFITEST PRIME	Prüfgerät gem. DIN EN 61557 (VDE 0413) zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Installationen gem. IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600); Maschinen gem. DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1); PV-Anlagen gem. DIN EN 62446-1 (VDE 0126-23-1) und E-Ladestationen gem. DIN EN 61851-1 (VDE 0122-1); Spannungsmessung 1000 V AC/DC; ZL-PE 690 V AC/800 V DC; RLO 200 mA/25 A; RISO bis 1.000 V; Prüfen von RCDs Typ A, AC, F, EV, B, B+, MI, PRCD, IMD, RCM; Ableitstrom; Berührstrom; intergrierter Speicher; freiprogrammierbare Prüfabläufe; Sensoreingang; USB, Bluetooth-Interface	M516G	A5	4.590,00		
PROFITEST PRIME AC	wie Prüfgerät PROFITEST PRIME zusätzlich für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen gem. DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1); HV AC (bis 2.500 V/500 VA in Stufen einstellbar, Schlüsselschalter, Anschluss für Signalleuchten und Not-Aus-Schalter)	M516H	A5	5.550,00		
Lieferumfang je Prüfgerät	Prüfgerät im Messkoffer und Zubehörtasche mit Messleitungen und Krokodilklemmen, USB-Kabel, Netzanschlusskabel, Kurzbedienungsanleitung, ausführliche Anleitung (im Internet zum Download), DAkKS-Kalibrierschein und Registrierkarte für die zum Lieferumfang gehörende Datenbank- und Protokolliersoftware IZYTRONIQ BUSINESS Starter** (im Internet zum Download)					
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung) PROFITEST PRIME	QM506AD	ZZ	468,00		
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung) PROFITEST PRIME AC	QM506CD	ZZ	612,00		
Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	PROFITEST PRIME	PROFITEST PRIME AC	Artikelnummer	Code	EURO
I-SK4-PROFITEST-PRIME	Sonde in 4-Leiter-Messtechnik „aktiv“ L mit START/STOP/SPEICHER, Anschlussleitung 4 m, Krokodilklemme mit Bajonettverschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z516T	A3	426,00
I-SK12-PROFITEST-PRIME	Sonde in 4-Leiter-Messtechnik „aktiv“ L mit START/STOP/SPEICHER, Anschlussleitung 12 m, Krokodilklemme mit Bajonettverschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z516U	A3	493,00
HV-P PROFITEST PRIME AC	Eine HV-Pistole für HV AC, 4 m Anschlusskabel für PROFITEST PRIME AC		■	Z506V	A3	263,00
SIGNAL PROFITEST PRIME AC	Signallampenkombination (rot/grün) für PROFITEST PRIME AC		■	Z506B	A3	289,00
E-SK10 SIGNAL	Verlängerungskabel 10 m für SIGNAL PROFITEST PRIME AC		<input type="checkbox"/>	Z516E	A3	98,00
STOP PROFITEST PRIME AC	Kabelgebundener NOT-Aus-Schalter für PROFITEST PRIME AC		■	Z506D	A3	237,00
E-SK10 STOP	Verlängerungskabel 10 m für STOP PROFITEST PRIME AC		<input type="checkbox"/>	Z516D	A3	98,00
CLAIM PROFITEST PRIME AC	Absperrmaterial-Set bei Hochspannungsprüfungen PROFITEST PRIME AC		<input type="checkbox"/>	Z504G	A3	955,00
KEY PROFITEST PRIME AC	Schlüsselrohling für Schlüsselschalter (Fa. Monacor)		<input type="checkbox"/>	Z506E	A3	16,00
PROFITEST CLIP	Ableitstrom-Messzange für Ableit- oder Fehlerströme ab 0,1 mA, Direktstrom- bzw. Differenzstrommessung bis 10 mA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z506H	A2	738,00
ADAPTER-PROFITEST-PRIME	Adapter mit M12 Winkelstecker und 2 • 4 mm-Sicherheitsbuchsen für den Anschluss von Zangenstromsensoren an das Prüfgerät	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z506J	A2	95,00
T/F-Sensor PROFITEST PRIME	Temperatur-/Feuchte-Fühler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z506G	A2	232,00
SK4-L	Sonde für L mit auswechselbarer Prüfspitze und 4 m Sondenkabel, 300 V CAT IV, kurzzeitig 25 A, Dauerbelastung 16 A, Krokodilklemme, mit Bajonettverschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z516L	A3	279,00
SK4-N	Sonde für N mit auswechselbarer Prüfspitze und 4 m Sondenkabel, 300 V CAT IV, kurzzeitig 25 A, Dauerbelastung 16 A, Krokodilklemme, mit Bajonettverschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z506N	A3	279,00
SK4-PE	Sonde für PE mit auswechselbarer Prüfspitze und 4 m Sondenkabel, 300 V CAT IV, kurzzeitig 25 A, Dauerbelastung 16 A, Krokodilklemme, mit Bajonettverschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z506P	A3	279,00
SK12-L	Sonde für L mit auswechselbarer Prüfspitze und 12 m Sondenkabel, 300 V CAT IV, kurzzeitig 25 A, Dauerbelastung 16 A, Krokodilklemme, mit Bajonettverschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z516O	A3	341,00
SK12-N	Sonde für N mit auswechselbarer Prüfspitze und 12 m Sondenkabel, 300 V CAT IV, kurzzeitig 25 A, Dauerbelastung 16 A, Krokodilklemme, mit Bajonettverschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z506M	A3	341,00
SK12-PE	Sonde für PE mit auswechselbarer Prüfspitze und 12 m Sondenkabel, 300 V CAT IV, kurzzeitig 25 A, Dauerbelastung 16 A, Krokodilklemme, mit Bajonettverschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z506R	A3	341,00
SK25-PE	Sonde für PE mit auswechselbarer Prüfspitze und 25 m Sondenkabel, 300 V CAT IV, kurzzeitig 25 A, Dauerbelastung 16 A, Krokodilklemme, mit Bajonettverschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z506S	A3	614,00
SK50-PE	Sonde für PE mit auswechselbarer Prüfspitze und 50 m Sondenkabel, 300 V CAT IV, kurzzeitig 25 A, Dauerbelastung 16 A, Krokodilklemme, mit Bajonettverschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z516A	A3	1.468,00

Prüfgeräte

DIN VDE 0100-600, VDE 0113-1, VDE 0660-600-1, VDE 0122-1

Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	PROFITEST PRIME	PROFITEST PRIME AC	Artikelnummer	Code	EURO
SK75-PE	Sonde für PE mit austauschbarer Prüfspitze und 75 m Sondenkabel, 300 V CAT IV, kurzzeitig 25 A, Dauerbelastung 16 A, Krokodilklemme, mit Bajonettverschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z516B	A3	1.839,00
SK100-PE	Sonde für PE mit austauschbarer Prüfspitze und 100 m Sondenkabel, 300 V CAT IV, kurzzeitig 25 A, Dauerbelastung 16 A, Krokodilklemme, mit Bajonettverschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z516C	A3	1.957,00
Kabelschuh PRIME	Auf Prüfspitzen aufsteckbarer Kabelschuh zum Kontaktieren der Messleitung mittels Schraube an Klemme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z506X	A3	42,00
PRO-PE Clip	Flachmessabgreifer zur schnellen und sicheren Kontaktierung an Stromschienen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z503G	A2	86,00
Set-Probes	Set Prüfspitzen (rot/schwarz) CAT III /600 V, 1 A, Arbeitsbereich der Messspitzen 68 mm - Durchmesser 2,3 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z503F	A2	72,00
Safety Clip	Sicherheitsklemmen rot und blau mit Haken, 1 kV CAT IV, 20 A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z503W	A2	51,00
Ersatz-Messspitzen PRIME	5 Ersatz-Messspitzen für Sondenkabel Z506L/N/P/O/M/R/S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z506Y	A3	29,00
PROFITEST REMOTE	Prüfadapter (mit kompensiertem Offset) für die Prüfgeräte PROFITEST MTECH+, MXTRA (ab Firmware V03.04.00) und PRIME (ab Firmware V03.05.00). Dieser ermöglicht den automatischen Prüfablauf für Isolations- und Schleifenwiderstandsmessungen RISO, ZL-PE und ZL-N an mehradrigen Leitungen L1, L2, L3, N und PE, 300 V CAT III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M514R	A3	1.365,00
TELEARM 120	Teleskopstab für RLO- und RISO-Messung, CAT III 1000 V, 2 A, ein-/ausgezogen 53,5 cm/120 cm, 190g	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z505C	A2	270,00
TELEARM 180	Teleskopstab für RLO- und RISO-Messung, CAT III 1000 V, 2 A, ein-/ausgezogen 73,5 cm / 180 cm, 250 g	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z505D	A2	325,00
Case TELEARM	Tasche für TELEARM 120/180, Außenmaße: L x B 92 x 17 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z505E	A2	98,00
PRIME CASE	Koffer mit Innentasche für Zubehör und Halterung für Trolley (Z506F)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z506A	A2	397,00
TROLLEY for hardcase system PRIME	TROLLEY für Koffersystem PROFITEST PRIME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z506F	A2	191,00
Schutzhandschuhe	Schutzhandschuhe mit Störlichtbogenschutz gemäß IEC 61482-1-2 (VDE 0682-306-1-2). Schutz gegen thermische Risiken gemäß EN 407:2004. Schutz gegen mechanische Risiken gemäß EN 388:2003. Größe 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z500Z	A2	121,00

Weiteres Zubehör finden Sie beim jeweiligen Hauptprodukt.

Legende: ■ im Lieferumfang, □ optional

** auch als Cloud-Version erhältlich.

DIN VDE 0100-600, VDE 0113-1, VDE 0660-600-1, VDE 0122-1

Prüfpakete mit PROFITEST PRIME

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO				
PROFITEST PRIME Starterpaket	Lieferumfang wie PROFITEST PRIME (M516G) sowie weiteres Zubehör siehe unten	M516K	A5	5.110,00				
PROFITEST PRIME Meisterpaket	Lieferumfang wie PROFITEST PRIME (M516G) sowie weiteres Zubehör siehe unten, ohne Innentasche	M516L	A5	6.075,00				
PROFITEST PRIME AC Profipaket	Lieferumfang wie PROFITEST PRIME AC (M516H) sowie weiteres Zubehör siehe unten, ohne Innentasche	M516M	A5	6.835,00				
HV-Paket PRIME AC	Lieferumfang siehe unten	Z506Z	A3	953,00				
Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	PROFI-TEST PRIME Starterpaket	PROFI-TEST PRIME Meisterpaket	PROFI-TEST PRIME AC Profipaket	HV-Paket PRIME AC	Artikelnummer	Code	EURO
PROFITEST PRIME	Prüfgerät gem. DIN EN 61557 (VDE 0413) zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Installationen gem. IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600); Maschinen gem. DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1); PV-Anlagen gem. DIN EN 62446-1 (VDE 0126-23-1) und E-Ladestationen gem. DIN EN 61851-1 (VDE 0122-1); Spannungsmessung 1000 V AC/DC; ZL-PE 690 V AC/800 V DC; RLO 200 mA/25 A; RISO bis 1.000 V; Prüfen von RCDs Typ A, AC, F, EV, B, B+, MI, PRCD, IMD, RCM; Ableitstrom; Berührstrom; intergrierter Speicher; freiprogrammierbare Prüf-abläufe; Sensoreingang; USB, Bluetooth-Interface	■	■			M516G	A5	4.590,00
PROFITEST PRIME AC	wie Prüfgerät PROFITEST PRIME zusätzlich für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen gem. DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1); HV AC (bis 2.500 V/500 VA in Stufen einstellbar, Schlüsselschalter, Anschluss für Signalleuchten und Not-Aus-Schalter)			■		M516H	A5	5.550,00
PRIME CASE	Koffer mit Innentasche für Zubehör und Halterung für Trolley (Z506F)		■	■		Z506A	A2	397,00
TROLLEY for hardcase system PRIME	TROLLEY für Koffersystem PROFITEST PRIME	■	■	■		Z506F	A2	191,00
I-SK4-PROFITEST-PRIME	Sonde in 4-Leiter-Messtechnik „aktiv“ L mit START/STOP/SPEICHER, Anschlussleitung 4 m, Krokodilklemme mit Bajonetverschluss	■	■			Z516T	A3	426,00
PROFITEST CLIP	Ableitstrom-Messzange für Ableit- oder Fehlerströme ab 0,1 mA, Direktstrom- bzw. Differenzstrommessung bis 10 mA		■			Z506H	A2	738,00
HV-P PROFITEST PRIME AC	Eine HV-Pistole für HV AC, 4 m Anschlusskabel für PROFITEST PRIME AC			2x■	2x■	Z506V	A3	263,00
SIGNAL PROFITEST PRIME AC	Signallampenkombination (rot/grün) für PROFITEST PRIME AC			■	■	Z506B	A3	289,00
STOP PROFITEST PRIME AC	Kabelgebundener NOT-Aus-Schalter für PROFITEST PRIME AC			■	■	Z506D	A3	237,00
BUSINESS Starter	Lokale Datenbanksoftware	■				S101V	A3	245,00
BUSINESS Advanced	Lokale Datenbanksoftware		■			S102V	A3	425,00
BUSINESS Professional	Lokale Datenbanksoftware			■		S103V	A3	775,00

Weiteres Zubehör finden Sie beim jeweiligen Hauptprodukt.

Legende: ■ im Lieferumfang, □ optional

Zubehör und Niederohmmessgerät

Zubehör

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
PROFITEST PRCD PRO	Prüfadapter zum Prüfen von PRCD-K, PRCD-S und PRCD-S+, PRCD-S Pro.	M512S	A3	1.495,00
PRCD-Adapter-Case	PRCD-Adapter-Koffer bedruckt mit Inneneinteilung für PROFITEST PRCD sowie AT16-DI/AT32-DI	Z512R	A2	346,00
	Profitest PRCD Prüfprotokoll	QM512RP	ZZ	189,00
Z721E	Barcode- und Etikettendrucker für Anschluss an SECUTEST / SECULIFE ST (M7050 Geräteserie) oder an den PC (USB, WLAN)	Z721E	A2	799,00
METRAFLEX P300	Flexibler AC-Stromsensor 3/30/300 A, Länge Stromschleife 45 cm	Z502E	A2	644,00
	Werkskalibrierung	QZ502EW	ZZ	96,00
PROFITEST REMOTE	Prüfadapter (mit kompensiertem Offset) für die Prüfgeräte PROFITEST MTECH+, MXTRA (ab Firmware V03.04.00) und PRIME (ab Firmware V03.05.00). Dieser ermöglicht den automatischen Prüfablauf für Isolations- und Schleifenwiderstandsmessungen RISO, ZL-PE und ZL-N an mehradrigen Leitungen L1, L2, L3, N und PE, 300 V CAT III	M514R	A3	1.365,00
USB R232 Converter	Schnittstellenadapterkabel USB / RS232 zur Verwendung von Zubehör mit RS232-Schnittstelle an Prüfgeräten mit USB-Schnittstelle.	Z501W	A2	198,00
PRO-AB	Ableitstrommessadapter für PROFITEST MXTRA und PROFITEST MF XTRA	Z502S	A2	269,00
PRO-Schuko	Steckereinsatz Schuko: D, A, NL, F etc.	GTZ3228000R0001	A1	124,00
PRO-W	wie PRO-Schuko, jedoch mit abgewinkeltem Schukostecker	Z503A	A2	143,00
PRO-RLO II	10 m Verlängerung in 4-Leiter-Messtechnik	Z501P	A1	263,00
PRO-UNI I I	Adapter für beliebige Steckeranpassungen	Z501R	A1	184,00
PRO-A3 I I	2/3-pol. Messadapter	Z501O	A1	191,00
PRO-A3 I I NCC	wie PRO-A3 II, jedoch mit geraden Kabeln statt mit Spiralkabeln à 10 m	Z503C	A1	325,00
Set-Probes	Set Prüfspitzen (rot/schwarz) CAT III /600 V, 1 A, Arbeitsbereich der Messspitzen 68 mm - Durchmesser 2,3 mm	Z503F	A2	72,00
Safety Clip	Sicherheitsklemmen rot und blau mit Haken, 1 kV CAT IV, 20 A	Z503W	A2	51,00
PRO-PE Clip	Flachmessabgreifer zur schnellen und sicheren Kontaktierung an Stromschienen	Z503G	A2	86,00
PRO-RE	Adapter zum Anschluss aller Sonden zur 3-Pol-, 4-Pol-Messung sowie selektiven Erdungswiderstandsmessung	Z501S	A2	194,00
PRO-RE-2	Messadapter zum Anschluss einer Messzange für die 2-Zangen-Messmethode	Z502T	A2	239,00
PRO-CH	Steckereinsatz gemäß SEV: CH	GTZ3225000R0001	A1	124,00
Z503B	Steckereinsatz mit Adapter für GB und USA	Z503B	A2	125,00
PRO-HB	Halterung für Prüfspitzen und Messadapter für PROFITEST MASTER	Z501V	A2	232,00
Bereitschaftstasche PROFITEST MASTER	Bereitschaftstasche für PROFITEST MASTER mit Außentaschen für Zubehör	Z502X	A2	225,00
Profi-Koffer	Profi-Koffer bedruckt und mit Inneneinteilung für Sets mit PROFITEST MASTER plus Zubehör, inkl. Trolleyhalter	Z502W	A2	420,00
SORTIMO L-BOXX GM	Kunststoffsystemkoffer aus schlagfestem ABS für PROFITEST, METRISO... , Schaumstoffeinlage siehe Z5030 / Z503E	Z503D	A2	225,00
Foam SORTIMO L-BOXX Profitest M	Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX GM mit Inneneinteilung für PROFITEST MASTER	Z503E	A2	129,00
Foam SORTIMO L-BOXX METRISO-PROFITEST	Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX GM mit Inneneinteilung für PROFITEST INTRO, METRISO INTRO, BASE, TECH, PRO, XTRA	Z5030	A2	129,00
Foam SORTIMO L-BOXX Adapter	Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX GM mit Inneneinteilung für Adapter AT16-DI/AT32-DI	Z701E	A2	119,00
Akkupack	Akkupack, bestehend aus 8 wiederaufladbaren Ni-MH Akkus 2620 mAh.	Z505U	A2	115,00
Adapterkabel	Adapterkabel für Akku-Pack Z502H/O/Z505U.	Z503S	A2	25,00
Ladenetzteil PROFITEST MBASE MTECH	Weitbereichsladegerät mit Klinkenstecker, Eingang: 100 ... 240 V AC; Ausgang: 16,5 V DC, 0,6 A (Mascot), für MBASE und MTECH	Z502P	A2	131,00
Ladenetzteil METRISO / PROFITEST	Weitbereichsladegerät mit gewinkeltem Hohlstecker, Eingang: 100 ... 240 V AC; Ausgang: 16,5 V DC, 1 A (Mascot)	Z502R	A2	131,00
TELEARM 120	Teleskopstab für RLO- und RISO-Messung, CAT III 1000 V, 2 A, ein-/ausgezogen 53,5 cm/120 cm, 190g	Z505C	A2	270,00
TELEARM 180	Teleskopstab für RLO- und RISO-Messung, CAT III 1000 V, 2 A, ein-/ausgezogen 73,5 cm / 180 cm, 250 g	Z505D	A2	325,00
Case TELEARM	Tasche für TELEARM 120/180, Außenmaße: L x B 92 x 17 cm	Z505E	A2	98,00
Schutzhandschuhe	Schutzhandschuhe mit Störlichtbogenschutz gemäß IEC 61482-1-2 (VDE 0682-306-1-2). Schutz gegen thermische Risiken gemäß EN 407:2004. Schutz gegen mechanische Risiken gemäß EN 388:2003. Größe 11	Z500Z	A2	121,00

Zubehör und Niederohmmessgerät

Niederohmmessgerät

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRAOHM 10	METRAOHM 10 – Niederohmmeßgerät für Schutzleiter und Potentialausgleichsleiter gemäß DIN VDE 0413-4, 10 A Messung über Netzversorgung, 200 mA über Batterieversorgung, Grafik-Farb-Display, 4 mm Sicherheitsmessbuchsen, USB, IP 40, CAT II 600 V, Integrierter Speicher, Tool zum Auslesen der Messwerte	M630K	A2	1.450,00
METRAOHM 413	Niederohmmessgerät gemäß DIN EN 61557 (VDE 0413), Batteriebetrieb	M630A	A2	515,00
	Werkskalibrierung	QM630AW	ZZ	75,00

Isolationmessgeräte

Isolations- und Widerstandsmessgeräte, 500 V, 1000 V oder 5000 V, analog und digital

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
	Isolationmessgeräte für IEC 60364 (DIN VDE 0100), ÖVE-EN 1 (Österreich), NIV/NIN SEV 1000 (Schweiz), entsprechen den Bestimmungen DIN EN 61557 (VDE 0413) Teil 1+2+4+10 Lieferumfang: Satz Batterien, Trageriemen, Krokoclip, Kabelset KS17-4, Kurzbedienungsanleitung, Beiblatt Sicherheitsinformationen, ausführliche Bedienungsanleitung im Internet, mit DAKS-Kalibrierschein			
METRISO XTRA	Prüfspannung 50 ... 1000 V, Prüfspannung in festen Stufen, variabel oder als Rampe, Messbereich 10 kΩ ... 999 GΩ, Polarisationsindizesmessung, Spannungsmessung bis 1000 V, Widerstandsmessung 10 Ω ... 10 kΩ; Datenspeicherung im Gerät, Anschlüsse: Ladebuchse, USB-Schnittstelle (Slave) für Datenübertragung zum PC, RS232_Schnittstelle für Barcode-Scanner zuzätzlicher Lieferumfang: USB-Schnittstellenkabel	M550S	A1	1.600,00
METRISO XTRA-Set	METRISO XTRA (M550S) inkl. Prüfspitze für Fernauslösung (Z550A) und Bereitschaftstasche (Z550C)	M551S	A1	1.760,00
	DAkS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM550SD	ZZ	249,00
METRISO TECH	Prüfspannung 50 ... 1000 V, Messbereich 10 kΩ ... 199 GΩ, Spannungsmessung bis 1000 V, Widerstandsmessung 10 Ω ... 10 kΩ; Niederohmmessung	M550P	A1	1.225,00
METRISO TECH-Set	METRISO TECH (M550C) inklusive Prüfspitze für Fernauslösung (Z550A) und Bereitschaftstasche (Z550C)	M551P	A1	1.515,00
	DAkS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM550PD	ZZ	249,00

Zubehör

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Prüfspitze mit Fernauslösung METRISO-PROFITEST	Prüfspitze mit Fernauslösung für METRISO INTRO, BASE, TECH, PRO, XTRA und PROFITEST INTRO	Z550A	A1	243,00
Bereitschaftstasche METRISO-PROFITEST	Bereitschaftstasche für METRISO INTRO, BASE, TECH, PRO, XTRA und PROFITEST INTRO mit Außentasche für Messkabel	Z550C	A2	132,00
F2010	Universaltasche mit flexibler Inneneinteilung und Displayschutz für PROFITEST INTRO, METRISO INTRO, BASE, TECH, PRO, XTRA und SECUTEST BASE, BASE 10, Pro	Z700G	A2	290,00
SORTIMO L-BOXX GM	Kunststoffsystemkoffer aus schlagfestem ABS für PROFITEST, METRISO... , Schaumstoffeinlage siehe Z5030 / Z503E	Z503D	A2	225,00
Foam SORTIMO L-BOXX METRISO-PROFITEST	Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX GM mit Inneneinteilung für PROFITEST INTRO, METRISO INTRO, BASE, TECH, PRO, XTRA	Z5030	A2	129,00

Isolationmessgerät 500 V, analog

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRISO 5024	Isolations- und Widerstandsmessgerät mit Spannungsmessbereich, mit Piepser für Alarmfunktion, Batteriebetrieb, kompl. In Tragtasche Skalenbeleuchtung durch LED bei Isolations- und Niederohmmessung	M540E	A2	770,00
	Werkskalibrierung	QM540EW	ZZ	133,00

Isolationmessgerät 5000 V, analog

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRISO PRIME	Hochspannungs-Isolationmessgerät, Batteriebetrieb	M550T	A1	1.680,00
METRISO PRIME-Set	M550T + KY5000A + Guard5000A in Universaltasche F2000	M551T	A1	1.985,00
	Werkskalibrierung	QM550TW	ZZ	160,00

Kalibrieradapter für Isolations- und Widerstandsmessgeräte

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
ISO-Kalibrator 1	Kalibrieradapter zur Prüfung der Genauigkeit von Messgeräten für Isolationswiderstände und niederohmige Widerstände für Prüfspannung bis 1000 V (nach DIN EN 61557 (VDE 0413), Teil 1, 2 und 4)	M662A	A2	450,00
	DAkS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM662AD	ZZ	147,00

Hochspannungs-Isolationmessgerät 5000 V, digital

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Hochspannungs-Isolationmessgerät 5000 V, digital				
METRISO PRIME+	Prüfgerät für Isolationsmessungen an großen Anlagen, Kabeln, Motoren, Generatoren;	M5000	A2	3.150,00
Länderausführung (Sprache der Bedienung)				
	Deutsch	A01		
	Englisch	A02		
	Deutsch (Schweiz)	A15		
	110 V (Englisch)	A43		

Prüfgeräte

Isolationsmessgeräte

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Akku				
	ohne	C0		
		C01		250,00
Messleitung „Guard 5000A“				
	ohne	G0		
		G01		170,00
Verlängerungsleitung „LEADEX 5000“				
	ohne	H0		
		H01		243,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM5000D	ZZ	335,00
	Geben Sie bei Ihrer Bestellung die Bezeichnung des Grundgeräts M5000 und nur die jeweils vom Merkmal 0 abweichenden Merkmale an! Beispiel für die komplette Typbezeichnung (= Artikelnummer, = Bestellbezeichnung) eines METRISO PRIME+: – Prüfgerät für deutschsprachige Länder mit DAkKS-Kalibrierschein und Druckermodul SECUTEST PSI: M5000 A01 IG1			

METRISO PRIME+ – Vorzugstype (ab Lager lieferbar)

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
M5000-V001	METRISO PRIME+ Vorzugstype; M5000 mit A01 und C01, inkl. DAkKS-Kalibrierschein (E1)	M5000-V001	A2	3.220,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM5000D	ZZ	335,00

Zubehör für METRISO-Typen

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Guard 5000A	1 Guardleitung + 1 Krokoclip	Z580C	A2	170,00
Leadex 5000	5 m-Verlängerung	Z580D	A2	243,00
KY 5000A	2 Krokoclips	Z580B	A2	57,00
KS-C	Kabelset KS-C / Messleitung und Hochohm-Messleitung für METRISO C/G, für Messungen im G-Ω Bereich	Z541F	A2	85,00
F2000	Universaltragtasche für Prüfgeräte und Zubehör	Z700D	A1	229,00
KS17-4	Messkabel-Set mit erhöhter Eigenisolation, CAT IV 600 V 1 A, CAT III 1000 V 1 A, CAT II 1000 V 16 A	Z550D	A2	57,00

Hochpräzises Isolations-, Niederohm- und Spannungsmessgerät

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRISO PRIME 10	Messung des Isolationswiderstands bis 40 TΩm; Prüfspannung 50 ... 10.000 V frei einstellbar; automatische Messbereichumschaltung; automatische Kapazitätsentladung; PI / DAR; einstellbare Zeitintervalle; 1,2-3-5 mA Prüfstrom; Messung der Kapazität und Temperatur; Berechnung der dielektrischen Entladung DD; Digitales Filter; Niederohmmessung; Spannungsmessung AC/DC 0 ... 750 V; einstellbare Grenzwerte; grafisches LCD Display; Speichermanagement; CAT IV 600 V; IP40; Messkoffer mit Zubehör	M555A	A3	5.215,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM555AD	ZZ	416,00

Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	Artikelnummer	Code	EURO
MCABLE-3m-red	Messleitung 10 kV; CAT IV 1.000 V; 3 m; rot; Bananenstecker	Z555A	A2	183,00
MCABLE-3m-black	Messleitung 10 kV; CAT IV 1.000 V; geschirmt; 3 m; schwarz; Bananenstecker	Z555B	A2	234,00
E-MCABLE-3m-blue	E-Messleitung 10 kV; CAT IV 1.000 V; 3 m; blau; Bananenstecker	Z555C	A2	184,00
MCABLE-5m-black	Messleitung 10 kV; CAT IV 1.000 V; geschirmt; 5 m; schwarz; Bananenstecker	Z555L	A2	297,00
MCABLE-5m-red	Messleitung 10 kV; CAT IV 1.000 V; 5 m; rot; Bananenstecker	Z555M	A2	224,00
MCABLE-5m-blue	Messleitung 10 kV; CAT IV 1.000 V; 5 m; blau; Bananenstecker	Z555N	A2	224,00
MCABLE-10m-black	Messleitung 10 kV; CAT IV 1.000 V; geschirmt; 10 m; schwarz; Bananenstecker	Z555O	A2	441,00
MCABLE-10m-red	Messleitung 10 kV; CAT IV 1.000 V; 10 m; rot; Bananenstecker	Z555P	A2	322,00
MCABLE-10m-blue	Messleitung 10 kV; CAT IV 1.000 V; 10 m; blau; Bananenstecker	Z555R	A2	322,00
MCABLE-20m-black	Messleitung 10 kV; CAT IV 1.000 V; geschirmt; 20 m; schwarz; Bananenstecker	Z555S	A2	881,00
MCABLE-20m-red	Messleitung 10 kV; CAT IV 1.000 V; 20 m; rot; Bananenstecker	Z555T	A2	587,00
MCABLE-20m-blue	Messleitung 10 kV; CAT IV 1.000 V; 20 m; blau; Bananenstecker	Z555U	A2	587,00
MCABLE-10KV-black	Messkabel 10 kV; CAT IV 1.000 V; geschirmt; 55 m; schwarz; Bananenstecker	Z556M	A2	1.019,00
MCABLE-10KV-red	Messkabel 10 kV; CAT IV 1.000 V; geschirmt; 55 m; rot; Bananenstecker	Z556N	A2	755,00
PINPROBE-red	Messspitze 5,5 kV; Bananenbuchse; rot	Z555G	A2	25,00

Isolationsmessgeräte

Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	Artikelnummer	Code	EURO
PINPROBE-black	Messspitze 5,5 kV; Bananenbuchse; schwarz	Z555H	A2	25,00
CROCODILECLIP-blue	Krokodilclip 11 kV; CAT IV 1.000 V; blau	Z555D	A2	59,00
CROCODILECLIP-red	Krokodilclip 11 kV; CAT IV 1.000 V; rot	Z555E	A2	59,00
CROCODILECLIP-black	Krokodilclip 11 kV; CAT IV 1.000 V; schwarz	Z555F	A2	59,00
CROCODILECLIP-yellow	Krokodilclip 11 kV; CAT IV 1.000 V; gelb	Z556L	A2	59,00
AutoISO-5000	Prüfadapter für das Messgerät METRISO PRIME 10; ermöglicht den automatischen Prüfablauf für die Isolationsmessung an mehradrigen Leitungen	Z555Z	A2	1.803,00
Temperature probe METRISO PRIME 10	Temperaturfühler METRISO PRIME 10 mit Anschlusskabel 2 m	Z555J	A2	129,00

Akkubetriebene Erdungsmessgeräte

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRALINE EARTH	METRALINE EARTH-Erdungsmessgerät gemäß VDE 0413-1-4-5, 3-/4-Pol Messung, Erdwiderstand nach Wenner, Niederohm-Messung mit 200 mA, Datenmanagement, Speicherung von 1000 Messwerten, USB Interface, IP 40, CAT III 600 V / CAT IV 300 V, Lieferumfang: Tragetasche, Erdungsmess-Set bestehend aus 3 Messleitungen (1 x 5 m, 2 x 20 m), 3 Prüfkabel 1 m mit Prüfspitzen und Krokodil-Klemmen, USB Kabel	M590R	B7	1.150,00
Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	Artikelnummer	Code	EURO
METRALINE E-SET	Erdungset bestehend aus 1x Messleitung schwarz (5m), 1x Messleitung grün (5m), 1x Messleitung rot (20m), 1x Messleitung blau (40m), 1x Krokodilklemme schwarz, 1x Krokodilklemme grün, 1x Krokodilklemme rot, 1x Krokodilklemme blau, 2x Erdspeie und einer Tragetasche.	Z590R	B7	285,00
METRALINE MF Remote Probe	Prüfsonde mit Startknopf zum ferngesteuerten Start der Messung.	Z520A	B7	117,00
METRALINE MF Messkabel Set	Messkabel Set bestehend aus 1x Messleitung grün (1m), 1x Messleitung rot (1m), 1x messleitung blau (1m), 1x Krokodilklemme grün, 1x Krokodilklemme rot, 1x Krokodilklemme blau, 1x Messspitze grün, 1x Messspitze rot und 1x Messspitze blau.	Z520B	B7	148,00
METRALINE MF Charger	Ladenetzteil für METRALINE MF und METRALINE EARTH.	Z520C	B7	48,00
METRALINE MF Akku	6x Akku für METRALINE MF und METRALINE EARTH.	Z520D	B7	32,00
METRALINE Professional Bag	Messleitung mit US-Adapter für METRALINE MF.	Z520T	B7	49,00

GEOHM XTRA

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
GEOHM XTRA	Erdungsmessgerät gem. DIN EN 61557 (VDE 0413) Teil 1, Teil 5; mit internem GPS Modem; 2-/3-/4-Pol-Messung; 3-Pol-Messung selektiv; 4-Pol-Messung nach Impulsmethode; RE-Schleife 2-Zangen-Methode; Spezifischer Erdwiderstand nach Wenner; Niederohm-Messung mit 200 mA; Strommessung mit Zange; Messung von Störspannungen; Messspannung 24 V / 50 V; RTC-Echtzeituhr; Speicherung von 990 Messwerten mit GPS Koordinaten; USB Interface; IP54; CAT III 600 V	M592B	A2	2.925,00
	DAkS-Kalibrierschein	QM592BD	ZZ	204,00
Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	Artikelnummer	Code	EURO
MCABLE-1-2m-red	Messleitung mit Bananenstecker 1,2 m / rot	Z592A	A2	29,00
MCABLE-2-2m-black	Messleitung mit Bananenstecker 2,2 m / schwarz	Z592B	A2	38,00
CROCODILE-CLIP-black	Krokodilclip schwarz	Z592F	A2	18,00
CROCODILE-CLIP-red	Krokodilclip rot	Z592G	A2	18,00
CONNECTION-TERMINAL	Anschlussklemme zum Schrauben	Z592H	A2	64,00
Erdspieß GEOHM PRO/XTRA	Erdspieß für GEOHM PRO/XTRA; 1 Spieß Länge 0,80 m	Z592R	A2	78,00
E-Set 5	Erdungsmesskoffer bestehend aus Kunstlederkoffer mit 1 Trommel mit 25 m Messleitung, 2 Trommeln mit je 50 m Messleitung, 3 Messleitungen je 0,5 m lang, 1 Messleitung 2 m lang, 1 Prüfklemme, 4 Erdbohrer je 350 mm lang, 1 Staublappen, 2 Schreibblöcken mit Formularen	Z590B	A2	912,00
E-SET PROFESSIONAL	bestehend aus 1 x Tragetasche, 4 Erdspeie 500 mm, 1 x Messleitung 40 m blau auf Kabeltrommel mit Handgurt, 1 x Messleitung 20 m rot auf Kabeltrommel mit Handgurt, 1 x Messleitung 5 m schwarz, 1 x Messleitung 5 m grün, 1 x Prüfklemme mit 4 mm Buchse schwarz, 1 x Prüfklemme mit 4 mm Buchse grün, 1 x Hammer, 1 x Rollenmaßband, 1 x Staublappen, 1 x Schreibblock mit Stift	Z592Z	A2	1.260,00

Prüfgeräte

Isolationsmessgeräte

Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	Artikelnummer	Code	EURO
E-Set Basic	Zubehör für Erdungsmessung bestehend aus: 1 x Tragetasche, 2 Erdspeißer 420 mm, 1 x Messleitung 40 m blau auf Kabeltrommel, 1 x Messleitung 20 m rot auf Kabeltrommel, 1 x Messleitung 2 m schwarz, 1 x Messleitung 2 m grün, 1 x Prüfklemme mit 4 mm Buchse schwarz, 1 x Prüfklemme mit 4 mm Buchse grün	Z593A	A2	555,00
GEOHM ERP-1	Adapter für GEOHM FLEX 1 bis 3 (Rogowski-Spulen) zum Messen des Erdungswiderstands an Strommasten; Messbereich 0 ... 4,99 A AC; Frequenzbereich bis 125 Hz (50 Hz-Netze) bis 150 Hz (60 Hz-Netze); IP 67; Messkategorie 300 V CAT IV	Z592S	A2	1.185,00
GEOHM FLEX 1	Rogowski-Spule für GEOHM ERP-1 (Z592S); Messbereich 0 ... 4,99 A AC; Frequenzbereich 40 Hz ... 10 kHz; Max. Leiterdurchmesser 360 mm; Messkategorie 600 V CAT IV	Z592P	A3	670,00
GEOHM FLEX 2	Rogowski-Spule für GEOHM ERP-1 (Z592S); Messbereich 0 ... 4,99 A AC; Frequenzbereich 40 Hz ... 20 kHz; Max. Leiterdurchmesser 4000 mm; Messkategorie 600 V CAT IV	Z592V	A3	1.442,00
GEOHM FLEX 3	Rogowski-Spule für GEOHM ERP-1 (Z592S); Messbereich 0 ... 4,99 A AC; Frequenzbereich 40 Hz ... 20 kHz; Max. Leiterdurchmesser 2000 mm; Messkategorie 600 V CAT IV	Z592W	A3	1.319,00
C3-GEOHM-PRO-XTRA	Messzange für GEOHM PRO/XTRA; Messbereich 0,001 A ... 1200 A AC; Max. Leiterdurchmesser 52 mm; Übertragungsfaktor 1000 A/1A; Frequenzbereich 30 Hz ... 10 kHz; IP 40; Messkategorie 600 V CAT III	Z592X	A2	567,00
N1-GEOHM-PRO-XTRA	Generatorzange für GEOHM PRO/XTRA; Messbereich 0,1 ... 1200 A AC; Max. Leiterdurchmesser 52 mm; Übertragungsfaktor 1000 A/1A; Frequenzbereich 30 Hz ... 10 kHz; IP 40; Messkategorie 600 V CAT III	Z592Y	A2	567,00
MCABLE-CLAMPGENERATOR-N1	Messleitung für Generatorzange N1 (Z592Y) mit Bananenstecker 2,0 m schwarz	Z592O	A2	78,00
CHARGER-ACCUPACK GEOHM-PRO-XTRA	Ladenetzteil für GEOHM PRO/XTRA	Z592N	A2	83,00
ACCU-CHARGER-CABLE	Akku-Ladekabel	Z592J	A2	39,00
CAR CHARGER GEOHM PRO/XTRA	Ladekabel für KFZ 12 V (Zigarettenanzünderanschluss) für GEOHM PRO/XTRA	Z592M	A2	25,00

Erdungsmessgeräte, Diagnosetester für E-Ladestationen

Zubehör für Erdungsmessgeräte GEOHM und PROFITEST MPRO, MPRO IQ, MXTRA, MXTRA IQ und MF XTRA

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
E-Set 5	Erdungsmesskoffer bestehend aus Kunstlederkoffer mit 1 Trommel mit 25 m Messleitung, 2 Trommeln mit je 50 m Messleitung, 3 Messleitungen je 0,5 m lang, 1 Messleitung 2 m lang, 1 Prüfklemme, 4 Erdbohrer je 350 mm lang, 1 Staubklappen, 2 Schreibblöcken mit Formularen	Z590B	A2	912,00
E-SET PROFESSIONAL	bestehend aus 1 x Tragetasche, 4 Erdspeißer 500 mm, 1 x Messleitung 40 m blau auf Kabeltrommel mit Handgurt, 1 x Messleitung 20 m rot auf Kabeltrommel mit Handgurt, 1 x Messleitung 5 m schwarz, 1 x Messleitung 5 m grün, 1 x Prüfklemme mit 4 mm Buchse schwarz, 1 x Prüfklemme mit 4 mm Buchse grün, 1 x Hammer, 1 x Rollenmaßband, 1 x Staubklappen, 1 x Schreibblock mit Stift	Z592Z	A2	1.260,00
E-Set Basic	Zubehör für Erdungsmessung bestehend aus: 1 x Tragetasche, 2 Erdspeißer 420 mm, 1 x Messleitung 40 m blau auf Kabeltrommel, 1 x Messleitung 20 m rot auf Kabeltrommel, 1 x Messleitung 2 m schwarz, 1 x Messleitung 2 m grün, 1 x Prüfklemme mit 4 mm Buchse schwarz, 1 x Prüfklemme mit 4 mm Buchse grün	Z593A	A2	555,00
E-Clip 1	Generatorzange: 1000 A / 1 A, 1 mA ... 1200 A, Ausgangssignal 1 µA ... 1,2 A	Z591A	A2	536,00
E-Clip 2	Generatorzange für Erdungsmessung	Z591B	A2	546,00
SP500	Erdbohrer, 42 cm lang	Z503Z	A2	101,00

Diagnosetester für E-Ladestationen und E-Ladeleitungen

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
PROFITEST H+E EASY CHECK	Automatischer Funktionstester für AC-Ladepunkte gemäß IEC 61851-1 (VDE 0122-1) mit Stecker Typ 2	M525F	A2	1.585,00
PROFITEST H+E TECH	Diagnosetester zwischen E-Ladestation und Fahrzeug (Anschlussbuchse und Stecker Typ 2)	M525B	ZZ	2.580,00
PROFITEST H+E EXPERT CHECK	Diagnosetester und Prüfadapter für 1- und 3-phasige AC-Ladepunkte gemäß IEC 61851-1 (VDE 0122-1) mit Stecker Typ 2 und Schuko-Steckdose für Prüfgeräte und externe Last.	M525R	A2	1.985,00
PROFITEST H+E CABLE	PROFITEST H+E CABLE Tester zur normgerechten Überprüfung von Ladekabel Mode 2 (ICCB) und Ladekabel Mode 3 mit automatischem Prüfablauf. Gut-Schlecht Anzeige, Protokollausdruck über USB Drucker, Eingabe der Fahrgestellnummer mittels Tastatur, integrierter Speicher 1.000 Messungen, Prüfungen: RLO, RISO, RCD Auslösezeit und /- strom, 6 mA Prüfung, Simulation L/N/PE, Status E, Messkategorie CAT II / 300 V, Schutzart IP 40, stoßfester Koffer	M525K	C2	4.649,00

Prüfgeräte

Prüfadapter, Zubehör

Prüfadapter für E-Ladestationen

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRALINE PRO-TYP EM II	1-/3-Phasiger Prüfadapter für E-Ladepunkte, Simulation von fiktiv angeschlossenen Elektrofahrzeugen sowie Simulation der Strombelastbarkeit von Ladegarnituren gemäß DIN EN 61851-1 (VDE 0122-1), Mess-eingänge 4 mm Sicherheitsbuchsen für L1, L2, L3, N, PE und Schuko-Steckdose für Prüfgerät, CP-Buchse	Z525G	A2	603,00
METRALINE EVSE IT	METRALINE EVSE IT 1-/3-Phasiger Prüfadapter zum Prüfen der Wirksamkeit von Schutz- maßnahmen an E-Ladepunkten für den Installationstester METRALINE IT, Simulation von fiktiv angeschlossenen Elektrofahr- zeugen gemäß IEC 61851-1, PP Simulation 20 A, CP Status A/B/C/E, 4 mm Sicherheitsstecker, CAT II 300 V	Z525M	B7	299,00
PRO-TYPII-TYPI	Adapter PRO TYP II auf TYP I	Z525C	A2	985,00

Prüfadapter für 1- und 3-phasige Ladekabel Mode 2 und 3

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
PROFITEST EMO-BILITY	Prüfadapter zum normgerechten Prüfen von 1-/3-phasigen Ladekabeln Mode 2 und Mode 3 durch Simula- tion von Fehlerfällen	M513R	A3	2.300,00
	Werkskalibrierung	QM513RW	ZZ	506,00
CC-7-16	CEE 16 A Buchse auf 7-poligen Stecker, 500 mm, 300 V CAT II	Z513G	A3	170,00
CC-7-32	CEE 32 A Buchse auf 7-poligen Stecker, 500 mm, 300 V CAT II	Z513H	A3	184,00
Connecting-Ca- ble-16	Adapterkabel mit CEE-Stecker 5-polig 16 A und 4 mm Sicherheitsstecker für PROFITEST E-Mobility	Z570B	A2	341,00
Connecting-Ca- ble-32	Adapterkabel mit CEE-Stecker 5-polig 32 A und 4 mm Sicherheitsstecker für PROFITEST E-Mobility	Z570C	A2	354,00
Connecting-Ca- ble-63	Adapterkabel mit CEE-Stecker 5-polig 63 A und 4 mm Sicherheitsstecker für PROFITEST E-Mobility	Z570D	A2	478,00

Drehstrom- und Messadapter

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
A3-16	Drehstromadapter 5-polig für CEE-Steckdosen 16 A, Drehfeldanzeige (LED)	GTZ3602000R0001	A1	325,00
A3-32	Drehstromadapter 5-polig für CEE-Steckdosen 32 A, Drehfeldanzeige (LED)	GTZ3603000R0001	A1	360,00
A3-63	Drehstromadapter 5-polig für CEE-Steckdosen 63 A, Drehfeldanzeige (LED)	GTZ3604000R0001	A1	440,00
A3-16 Shielded	Drehstromadapter 7-polig geschirmt für CEE-Steckdosen 16 A, CAT III 300 V – 10 A	Z513A	A3	482,00
A3-32 Shielded	Drehstromadapter 7-polig geschirmt für CEE-Steckdosen 32 A, CAT III 300 V – 10 A	Z513B	A3	526,00
METRALINE A3-16	METRALINE Drehstromadapter 5-polig für CEE-Steckdosen 16 A	Z6110	B7	129,00
METRALINE A3-32	METRALINE Drehstromadapter 5-polig für CEE-Steckdosen 32 A	Z611P	B7	185,00
METRALINE A3-63	METRALINE Drehstromadapter 5-polig für CEE-Steckdosen 63 A	Z611R	B7	270,00
PRO-A3 I I	2/3-pol. Messadapter	Z5010	A1	191,00
Magnetische Messspitzen - 4 mm-Buchsen	Magnetische Messkontakte mit Berührschutz - Set mit Magnethalter Kontaktdurchmesser 5,5 mm isoliert, CAT III 1.000 V / 4 A, Temperatur von -10°C bis 60°C, unter Normbedingungen und bei Flachkopfschrau- ben 1.200 g Haftkraft senkrecht zur Kontaktfläche; Messgeräteanschluss: 4 mm- Buchsen (z.B. für PRO-A3 II)	Z502Z	A2	268,00

Sonstiges Zubehör

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Z3512A	Messzange für Strom- und Erdungsmessung	Z225A	A2	763,00
WZ12C	AC-Zangenstromsensor 1 mA...15 A~, 1 mV/mA~; 1 A ... 150 A~, 1 mV/ A	Z219C	A1	289,00
TR25II	Kabeltrommel mit 25 m Messleitung für Niederohm- und Erdungsmessung	Z503X	A2	225,00
TR50II	Kabeltrommel mit 50 m Messleitung für Niederohm- und Erdungsmessung	Z503Y	A2	270,00
KS24	Kabelset KS24 bestehend aus einem 4 m langen Verlängerungskabel mit fest angeschlossener Prüfspitze und einer berührungsgeschützten Buchse am anderen Ende; 1 auf die Prüfspitze aufsteckbarer Krokodilclip	GTZ3201000R0001	A1	93,00
Akkupack	Akkupack, bestehend aus 8 wiederaufladbaren Ni-MH Akkus 2620 mAh.	Z505U	A2	115,00
Ladenetzteil PROFI- TEST MBASE MTECH	Weitbereichsladegerät mit Klinkenstecker, Eingang: 100 ... 240 V AC; Ausgang: 16,5 V DC, 0,6 A (Mascot), für MBASE und MTECH	Z502P	A2	131,00
Ladenetzteil METRI- SO / PROFITEST	Weitbereichsladegerät mit gewinkeltem Hohlstecker, Eingang: 100 ... 240 V AC; Ausgang: 16,5 V DC, 1 A (Mascot)	Z502R	A2	131,00
Sonde 1081	Dreiecks-sonde für Fußbodenmessung gemäß EN 1081, IEC 60364 (DIN VDE 0100)	GTZ3196000R0001	A1	330,00

Prüfgeräte

Prüfadapter, Zubehör

Taschen und Koffer

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
F2000	Universaltragtasche für Prüfgeräte und Zubehör	Z700D	A1	229,00
F2010	Universaltragtasche mit flexibler Inneneinteilung und Displayschutz für PROFITEST INTRO, METRISO INTRO, BASE, TECH, PRO, XTRA und SECUTEST BASE, BASE 10, Pro	Z700G	A2	290,00
Bereitschaftstasche PROFITEST MASTER	Bereitschaftstasche für PROFITEST MASTER mit Außentaschen für Zubehör	Z502X	A2	225,00
Profi-Koffer	Profi-Koffer bedruckt und mit Inneneinteilung für Sets mit PROFITEST MASTER plus Zubehör, inkl. Trolleyhalter	Z502W	A2	420,00
E-CHECK-Koffer	Koffer für E-CHECK-Set	Z502M	A2	420,00
Trolley	für E-CHECK-Koffer und Profi-Koffer	Z502N	A2	191,00

USB Converter

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
RS232-USB Converter	Schnittstellenadapterkabel RS232/USB, für die Ankopplung der Geräteserien SSP, MSP und SPL über RS232 an PCs mit USB-Schnittstelle	Z501L	A2	181,00

Photovoltaik / METRALINE-Prüfgeräte

Peakleistungs- und Kennlinien-Messgerät an kapazitiver Last für PV-Module und -Strings

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
PROFITEST PV1500	Peakleistungs- und Kennlinien-Messgerät an kapazitiver Last für PV-Module und -Strings bis 1500 V DC, 20 A DC, 20 kW mit kalibriertem Referenzsensor und externem Lasttrennschalter	M360F	ZZ	11.850,00
	DAkKS-Kalibrierschein	QM360AD	ZZ	1.553,00
PROFITEST PV1540	Peakleistungs- und Kennlinienmessgerät für Photovoltaik-Anlagen mit automatischer Messbereichsumschaltung bis 1500 V / 40 A.	M360G	ZZ	14.450,00
Rollwagen	Rollwagen (Trolley) für Koffersystem	Z502V	A2	189,00
Magnetische Messkontakte-MC4-Stecker	Magnetische Messkontakte mit Berührschutz – Set mit Magnethalter Kontaktdurchmesser 5,5 mm isoliert, CAT III 1.000 V / 4 A, Temperatur von –10 °C bis 60 °C, unter Normbedingungen und bei Flachkopfschrauben 1.200 g Haftkraft senkrecht zur Kontaktfläche; Messgeräteanschluss: MC4-Stecker (für Photovoltaik-Tester)	Z502Y	A2	258,00

Prüfgerät zum Testen von PV-Modulen und -Strings nach DIN EN 62446-1 (VDE 0126-23-1)

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
PROFITEST PVSUN	Prüfgerät zum Testen von PV-Modulen und -Strings bis max. 1000 V/20 A nach DIN EN 62446-1 (VDE 0126-23-1) Isolationsmessung bis 1.000 V Prüfspannung, Polaritätsprüfung, Erdschlussprüfung und Durchgängigkeit des Schutzleiters. Mit Messleitungen und Adapter im Tragekoffer.	M360C	A1	1.350,00
PROFITEST PVSUN MEMO	wie PROFITEST PVSUN, mit internem Speicher (10.000 Messwerte), bidirektionaler Schnittstelle, Software und USB-Kabel	M360D	A1	1.700,00
PV SUN PACKAGE	Prüfausrüstung bestehend aus PROFITEST PVSUN MEMO, PROFITEST PV SUN-SOR, magnetische Messspitzen, Messleitungen und Adapter im Tragkoffer	M360E	A1	2.140,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM360CD	ZZ	257,00
PROFITEST PV SUN-SOR	Sensor für Einstrahlung, Temperatur und Neigungswinkel	Z360N	A2	540,00
METRALINE PV 1500	Professionelle Stromzange für die Messung des Gleich- und Wechselstromes bei Solar und in der Industrie	M611N	B7	295,00
Magnetische Messkontakte-MC4-Stecker	Magnetische Messkontakte mit Berührschutz – Set mit Magnethalter Kontaktdurchmesser 5,5 mm isoliert, CAT III 1.000 V / 4 A, Temperatur von –10 °C bis 60 °C, unter Normbedingungen und bei Flachkopfschrauben 1.200 g Haftkraft senkrecht zur Kontaktfläche; Messgeräteanschluss: MC4-Stecker (für Photovoltaik-Tester)	Z502Y	A2	258,00

Prüfgeräte der Serie METRALINE

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRALINE ZCHECK	Schleifenwiderstandsmessgerät	M507A	A2	615,00
METRALINE RCDCHECK	RCD-Prüfgerät	M507B	A2	615,00
METRALINE ISO-CHECK	Isolationswiderstandsmessgerät mit Prüfspannungen von 50 bis 1000 V, Spannungsmessung bis 600 V	M507C	A2	615,00
	Werkskalibrierung	QM507AW	ZZ	147,00
Charger METRALINE CHECK Series	Ladegerät, 90 ... 265 V AC / 9,5 V DC, 180 mA	Z507A	A2	119,00
Akku-Set METRALINE CHECK Series	4 wiederaufladbare Akkus (AAA) für METRALINE ISO-RCD-Z/CHECK	Z507B	A2	37,00
METRALINE RLO-CHECK	Digitales Niederohmmessgerät nach DIN EN 61557 (VDE 0413) Teil 4; mit Beckengurt und 30 m Kabel, Gut/Schlecht Anzeige, Ton abschaltbar, Fremdspannungserkennung, automatische Umpolung, Zubehör: Prüfspitze mit Schutzkappe, Krokodilklemme, Spiral-Messkabel, PE Adapter für Steckdosen, Messkategorie CAT III 600 V / CAT IV 300 V, Prüfzertifikat	M630W	A3	605,00
PE RLO-CHECK-PACKAGE	Set zum Prüfen der niederohmigen Durchgängigkeit des Schutzleiters an Beleuchtungssystemen. Bestehend aus einem digitalen Niederohmmessgerät (M630W) sowie einem Teleskopstab Länge 120 cm mit CAT III 600V / CAT IV 300V (Z505C)	M630V	A2	820,00
METRAFUSE FD PRO	Sicherungsfinder zur Identifikation von Sicherungen und Leitungsschutzschaltern für die Zuordnung zu Stromkreisen. Set mit Sende- und Empfangseinheit, optische und akustische Signalanzeige, automatische Empfindlichkeitsanpassung. Für spannungsführende Stromkreise, 250V CAT III	M660C	A2	209,00

Drehfeldrichtungsanzeiger, Spannungsprüfer, Batterietester

Drehfeldrichtungsanzeiger – DIN EN 61557-7 (VDE 0413-7)

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
PhaseCop 2	Drehfeldrichtungsanzeiger mit Leuchtdioden und fest angeschlossenen Messleitungen, mit berührungsgeschützten Steckern, 3 aufsteckbaren Prüfspitzen und 1 Krokoclip	GTM520200R0001	A1	325,00
	PHASE COP 2 Prüfprotokoll	QM5202P	ZZ	96,00
F 801	Bereitschaftstasche für PhaseCop 2	GTY3172070P01	A2	101,00
METRAPHase 1	Drehfeldrichtungsanzeiger mit HC20, CAT IV/600V, 3 Messkabel, 1 Krokoclip	M620A	A1	333,00
	Metraphase 1 Prüfprotokoll	QM620AP	ZZ	96,00

Spannungsprüfer – DIN EN 61243-3 (VDE 0682-401)

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRALINE VT LED	Zweipoliger Spannungsprüfer gemäß EN 61324-3, 12...1000 V AC / 12...1500 V DC, LED Anzeige für definierte Spannungsbereiche, Frequenzbereich 16,7 - 950 Hz, Polaritätsanzeige, RCD-Auslösetest (30mA), Durchgangsprüfung, Einpolige Phasenprüfung, Drehfeldanzeige, Vibration bei Spannung, Messkategorie CAT III 1000 VAC/1500 VDC CAT IV 600 V, IP 64, GS 38	M611G	B7	67,00
METRALINE VT LCD	Zweipoliger Spannungsprüfer gemäß EN 61324-3, 12...1000 V AC / 12...1500 V DC, LCD Anzeige zur Anzeige von Messwerten, Frequenzbereich 16,7 - 950 Hz, Polaritätsanzeige, RCD-Auslösetest (30mA), Durchgangsprüfung, Einpolige Phasenprüfung, Drehfeldanzeige, Vibration bei Spannung, Messkategorie CAT III 1000 VAC/1500 VDC CAT IV 600 V, IP 64, GS 38	M611H	B7	97,00
METRALINE VT SENSE	Berührungsloser Spannungsprüfer mit schlanken isoliertem Mess-Sensor 20...1000 V bis 400 Hz, Spannungsanzeige durch rote LED, akustische Anzeige über integriertem Tongeber, Drehfeldererkennung, Anzeige Magnetfelder mittels gelber LED, Anzeige von Spannungsfelder mittels Vibration, Ein-/Ausschalter, Auto Power Off, Integrierte Taschenlampe, Überspannungskategorie CAT IV 1000 V	M611K	B7	37,50
METRALINE VC SENSE	METRALINE VC SENSE Strom-Spannungsprüfer mit 7-Segment Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung; Spannungsmessung 1 bis 1000 V AC TRMS; 1 bis 1500 V DC, Strommessung von 0,1 bis 200 A AC; 40 bis 65 Hz, berührungslose und einpolige Spannungsmessung > 90 V bis 1000 V L-L, Widerstandsmessung 0 bis 100 kΩ, Durchgangsprüfung, Diodentest, Kabelbruchdetektion mit berührungsloser Spannungsprüfung, Frequenzmessung 0 bis 800 Hz, Taschenlampe in der Gabel, Vibrationsmotor und Tongeber für sichere Rückmeldung, Öffnung der Stromgabel 14 mm, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, GS 38	M611L	B7	149,50
ProfiSafe 690L	Spannungs- u. Durchgangsprüfer mit Phasen-, Polaritäts- u. Drehfeldprüfung (CAT IV 600 V) 12...690 V AC/DC, Digitalanzeige	M630J	A2	150,00
	Werkskalibrierung	QM630JW	ZZ	51,00
METRAVOLT 12D +L	Spannungs-, Widerstands- und Durchgangsprüfer mit Phasen-, Polaritäts- und Drehfeldprüfung (CAT IV 600V) ... 1200V	M630G	A2	395,00
METRAVOLT 1500	Spannungs- und Durchgangsprüfer bis 1.000 V AC / 1.500 V DC bei Frequenzen bis 2 kHz, Phasenprüfung, Prüfen der Drehfeldrichtung, Lastzuschaltung 30 mA RCD-Auslösung, Hold Funktion, Schutzart IP 65, CAT IV 1.000 V, Gürtelclip und Schutzkappe	M630P	A2	510,00
	Werkskalibrierung	QM630PW	ZZ	146,00
CASE VT	Tasche für Spannungsprüfer mit Gürtelhalterung und Klettverschluss	Z611T	A2	51,00

Batterietester

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRACELL BT PRO	Batterietester tragbar, inklusive Zubehör und Koffer	B100B	A9	3.350,00
CP330	AC-/DC-Zangenstromsensor 0,5 ... 30 A, 5 ... 300 A, 10 mV/A, 1 mV/A	Z202B	A2	526,00
CP1800	AC-/DC-Zangenstromsensor 0,5 ... 125 A, 5 ... 1250 A, 10 mV / A, 1 mV / A	Z204A	A1	445,00
METRATHERM IR BASE	Temperatursensor	Z680A	A1	150,00
	Ersatzfederkontaktstifte für Kelvin-Sonden Z227D und Z227W	Z227F	A1	150,00
Z227W	Gewinkelte Kelvin Sonden (1 Set = 2 Stück) für die Innenwiderstandsmessung der METRACELL Serie	Z227W	A1	330,00
METRACLIP 41	Digitales Zangenstrommessgerät, bis 40 A AC/DC	M320A	A2	610,00

Prüfgeräte

Zangenmessgeräte

Zangenmessgeräte

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRALINE CM 400	Professionelle Stromzange für die Messung des Gleich- und Wechselstromes bei Solar und in der Industrie	M611M	B7	185,00
METRACLIP 41	Digitales Zangenstrommessgerät, bis 40 A AC/DC	M320A	A2	610,00
METRACLIP 410	Digitales Zangenstrommessgerät, bis 400 A AC/DC	M320B	A2	435,00
Case METRACLIP 41/410	Tasche für digitales Zangenstrommessgerät METRACLIP 41/410	Z320A	A2	58,00
	DAkkS-Kalibrierschein	QM320AD	ZZ	133,00
METRACLIP 61	Digitales Zangenstrommessgerät (Ableitstromzange) 1mA ...300 A AC, einschl. 2 Knopfzellen eingebaut, Bedienungsanleitung, Tasche, in Blisterverpackung	M311D	A2	510,00
	Werkskalibrierung	QM311DW	ZZ	104,00
METRACLIP 63	Leckstrommessgerät mit Zangenanleger ab 1 mA AC/DC; D=5mm	M311G	A2	1.240,00
METRACLIP 64	Leckstrommessgerät mit Zangenanleger ab 1 mA AC/DC; D=30mm	M311H	A2	1.240,00
	Werkskalibrierung	QM311GW	ZZ	135,00
METRACLIP 85	Vielfachmesszange TRMS, 1000 V AC/DC, 600 A AC, 900 A DC, Frequenzmessung 20 kHz /V – 3 kHz /A, Automatische AC/DC-Erkennung, relativ-Messung ΔREL, Hold, Min /Max, Widerstandsmessung, Diodentest, Akustische Durchgangsprüfung, Temperatur in °C /°F, Anzeigebeleuchtung, Anschlussbuchsen, Zangenöffnung 34 mm, CAT IV 600 V /CAT III 1000 V	M312J	A2	585,00
METRACLIP 86	Vielfachmesszange TRMS, 1000 V AC/DC, 1400 Vpeak AC+DC, 600 A AC, 900 A DC, 900 Apeak AC+DC, Frequenzmessung 20 kHz /V – 3 kHz /A, Oberschwingungsmessung THD, Leistungsmessung 600 kW, Anzeige für W /VA /var /PF, Automatische AC/DC-Erkennung, relativ-Messung ΔREL, Hold, Min /Max, Widerstandsmessung, Diodentest, Akustische Durchgangsprüfung, Anzeigebeleuchtung, Anschlussbuchsen, Zangenöffnung 34 mm, CAT IV 600 V /CAT III 1000 V	M312K	A2	685,00
METRACLIP 87	Vielfachmesszange TRMS, 1000 V AC/DC, 1400 Vpeak AC+DC, 1000 A AC, 1500 A DC, 1500 Apeak AC+DC, Frequenzmessung 20 kHz /V – 2 kHz /A, Oberschwingungsmessung THD 0 bis 25. Ordnung, Verschiebungsfaktor DPF, Leistungsmessung 1000 kW – 1000 kvar – 1000 kVA, Ripple, Datenaufzeichnung, Automatische AC/DC-Erkennung, True InRush, Hold, Min /Max, Widerstandsmessung, Akustische Durchgangsprüfung, Anzeigebeleuchtung, Anschlussbuchsen, Zangenöffnung 48 mm, Bluetooth, CAT IV 1000 V /CAT III 1000 V	M312L	A2	1.010,00
	Werkskalibrierung	QM312JW	ZZ	206,00
METRACLIP EARTH	Erdungsmesszange zum Messen des Widerstandes der Erdschleife 0,01 ... 1500 Ω, Schleifeninduktivität 10 ... 500 μH, Ableitströme 0,2 mA ... 40 A, Kontaktspannung 0,1 ... 75 V, OLED 152 Segmente, Zangenöffnung 35 mm, programmierbare Alarmer, Pre-Hold, Summer, Speicher für 2000 Messungen mit Zeitstempel, Bluetooth, Transportkoffer, Kalibrierschleife, 600 V CAT IV, Prüfprotokoll	M312N	A9	1.955,00
METRACLIP EARTH PE	Erdungsmesszange zum Messen des Widerstandes der Erdschleife 0,01 ... 1200 Ω, Messfrequenz 2083 Hz, Strommessung 0,5 mA - 20 A, OLED 152 Segmente, Zangenöffnung 32 mm / Bänderder 30x40 mm / 20x55 mm, programmierbare Alarmer, Pre-Hold, Summer, Speicher für 300 Messungen mit Zeitstempel, Transportkoffer, Calibration Loop (optional), IP 40, 150 V CAT III	M312P	A9	1.670,00
	Werkskalibrierung	QM312NW	ZZ	206,00

Prüfgeräte für Hochspannungs-Transformatoren

Prüfgeräte für Hochspannungs-Transformatoren

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
WR50-12	Mikroohmmeter für induktive Lasten, 2-kanalig	M681M	A9	27.000,00
WR50-12R	wie WR50-12, jedoch als 19"-Rackversion	M681T	A9	30.400,00
TP01	Temperatursonde, Preis pro Stück	Z681E	A9	520,00
Heat-Run-Test Software	Option für Wicklungswiderstandsmessgeräte WR14, WR50, WR100	Z681J	A9	1.860,00
WR50-13	Wicklungswiderstandsmessgerät, Ladung von Induktivitäten, 3-kanalig	M681N	A9	30.200,00
WR50-13R	wie WR50-13, jedoch als 19"-Rackversion	M681P	A9	33.600,00
TP01	Temperatursonde, Preis pro Stück	Z681E	A9	520,00
Heat-Run-Test Software	Option für Wicklungswiderstandsmessgeräte WR14, WR50, WR100	Z681J	A9	1.860,00
WR14	2-kanaliges Wicklungswiderstandsmessgerät, Ladung von Induktivitäten bis 1.500 Henry, automatische Demagnetisierungs-Funktion, Heavy-duty-Schutzschaltung, 2 Messkanäle, 2 Temperaturkanäle mit Messkabel, Jumperkabel, Software	M681W	A9	16.800,00
WR14R	wie WR14, jedoch als 19"-Rackversion	M681X	A9	17.800,00
TP01	Temperatursonde, Preis pro Stück	Z681E	A9	520,00
TP02	Temperatursonde, Preis pro Stück	Z681B	A9	1.020,00
Heat-Run-Test Software	Option für Wicklungswiderstandsmessgeräte WR14, WR50, WR100	Z681J	A9	1.860,00
WR100-12R	2-kanaliges Wicklungswiderstandsmessgerät als 19"-Rackversion, Ladung von Induktivitäten bis 1.500 Henry, automatische Demagnetisierungs-Funktion, Heavy-duty-Schutzschaltung, 2 Messkanäle, 3 Temperaturkanäle mit Messkabel, Jumperkabel, Software	M681Y	A9	45.100,00
WR100-13R	2-kanaliges Wicklungswiderstandsmessgerät als 19"-Rackversion, Ladung von Induktivitäten bis 1.500 Henry, automatische Demagnetisierungs-Funktion, Heavy-duty-Schutzschaltung, 2 Messkanäle, 3 Temperaturkanäle mit Messkabel, Jumperkabel, Software	M681Z	A9	48.300,00
TP01	Temperatursonde, Preis pro Stück	Z681E	A9	520,00
Heat-Run-Test Software	Option für Wicklungswiderstandsmessgeräte WR14, WR50, WR100	Z681J	A9	1.860,00
Micro-Junior 2	Mikroohmmeter für outdoor (Akku) inkl. Kabel 3 m (crocodil clips)	M681A	A9	7.780,00
Micro-Centurion II	Mikroohmmeter bis 200 A inkl. Messkabelset 5 m (Krokodilklemmen)	M681E	A9	14.840,00
TP01	Temperatursonde, Preis pro Stück	Z681E	A9	520,00
TR-1	Übersetzungs- / Phasenwinkel Messgerät	M681R	A9	4.360,00
TR-1P	Übersetzungs- / Phasenwinkel Messgerät inkl. KS 5 m, inkl. Druckermodul	M681K	A9	4.800,00
TR Mark III 250 V	Vollautomatisches, robustes Messgerät zur Messung von Windungsverhältnis, Spannung, Strom und Phasenverschiebung bei dreiphasigen Transformatoren mit komplettem Kabelsatz, Tasche für Kabel, Software	M681U	A9	15.400,00
TR Mark III R 250 V	wie TR MARK III, jedoch als 19"-Rackversion	M681V	A9	16.000,00
T-Rex	Messerweiterung zu TR Mark III inkl. Kabelset	M681D	A9	8.000,00
T-Rex R	Messerweiterung zu TR-Mark III R inkl. Kabel	Z681G	A9	8.000,00
SDK Development Kit	Software zur Erstellung eigener Applikationen TR-MARK III, III R, III250V, III250V und WR14, 14R, 50-12, 50-12R, 50-13, 50-13R, 100-12R, 100-13R	Z681K	A9	580,00

Elektrische Sicherheit von Geräten

Prüfgeräte zur Prüfung von Geräten gemäß EN 5078 / EN 50699 (DIN VDE 0701 / 0702), IEC 62353 (DIN VDE 0751) und EN 60974-4 (DIN VDE 0544-4)

Vorzugstypen SECUTEST ST BASE und SECUTEST ST PRO (M7050-Serie)

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
SECUTEST ST PRO	Ausführung wie M707A, zusätzlich mit 10 A-Prüfstrom mit Touch Screen, Spannungsmesseingang, Kabelset KS17-ONE, Anschluss für 2. Prüfsonde und Datenbankerweiterung	M707B	A1	3.540,00
SECUTEST ST PRO BT COMFORT	Ausführung wie M707B, zusätzlich mit Bluetooth-Schnittstelle und Datenbank comfort	M707C	A1	3.990,00
Lieferumfang je Gerät	Netzanschlussleitung, Prüfsonde, USB-Kabel, aufsteckbare Krokodilklemme, Kurzbedienungsanleitung in D, ausführliche Anleitung (im Internet zum Download), DAkKS-Kalibrierschein in D/GB/F und Registrierkarte für die zum Lieferumfang gehörende Datenbank- und Protokolliersoftware IZYTRONIQ BUSINESS Starter* (im Internet zum Download)			
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM7050D	ZZ	301,00

* auch als Cloud-Version erhältlich.

SECUTEST LEMONGREEN

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
SECUTEST LEMONGREEN	Lieferumfang SECUTEST ST BASE10 DB+ COMFORT und Zubehör: Tragtasche F2000 , EL1, Barcodeleser 1D, inklusive IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL	M708E	A1	2.950,00

SECUTEST mit Erweiterung Hochspannungsprüfung

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
SECUTEST ST PRIME	Ausführung Schuko (Prüfdose und Netzstecker), Sprache der Bedienerführung ist wählbar (bei der Auslieferung ist Deutsch voreingestellt), Schutzleiterprüfstrom 200 mA und 10 A, Hochspannungsprüfung an der Prüfdose als Einzelmessung Lieferumfang Netzanschlussleitung, Prüfsonde, USB-Kabel, aufsteckbare Krokodilklemme, Kurzbedienungsanleitung in D, ausführliche Anleitung (im Internet zum Download), DAkKS-Kalibrierschein in D/GB/F	M7050-V013	A8	4.030,00
SECUTEST ST PRIME 25 A	Inklusive Prüfstrom wählbar 200 mA AC/DC oder 25 A AC, inklusive Hochspannungsprüfung bis 6 kV DC, Datenbank comfort, Ausführung Schuko (Prüfdose und Netzstecker), Sprache der Bedienerführung ist wählbar (bei der Ausführung ist Deutsch voreingestellt). Lieferung inkl. IZYTRONIQ Business Professional Lizenz.	M707H	A8	4.399,00

Servicepakete für SECUTEST

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
METRACHECK 24 SECUTEST / PROFITEST	Servicepaket mit einer Laufzeit von 24 Monaten	Z400A	A9	580,00
METRACHECK 36 SECUTEST / PROFITEST	Servicepaket mit einer Laufzeit von 36 Monaten	Z400B	A9	1.120,00
METRACHECK 48 SECUTEST / PROFITEST	Servicepaket mit einer Laufzeit von 48 Monaten	Z400C	A9	1.650,00
METRACHECK 60 SECUTEST / PROFITEST	Servicepaket mit einer Laufzeit von 60 Monaten	Z400D	A9	2.160,00

Prüfpakete mit SECUTEST ST BASE und SECUTEST ST PRO

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
PROFIPAKET SECUTEST ST PRO	Lieferumfang SECUTEST ST PRO und Zubehör: SORTIMO L-BOXX, Foam SORTIMO L-BOXX Secutest4, EL1, SK2, Barcodeleser, inklusive IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL	M708B	A1	4.940,00
COMFORTPAKET SECUTEST ST PRO	Lieferumfang SECUTEST ST PRO BT COMFORT und Zubehör: SORTIMO L-BOXX, Foam SORTIMO L-BOXX Secutest4, EL1, SK2, Barcodeleser, inklusive IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL	M708C	A1	5.170,00
3P/SCHWEISS PAKET SECUTEST ST PRO	Lieferumfang SECUTEST ST PRO und Zubehör: 2x SORTIMO L-BOXX, Foam SORTIMO L-BOXX Secutest4, FOAM SORTIMO L-BOXX-Adapter, EL1, SECULOAD N, AT16-DI, SK2, Adapterkabel CEE16/CEE32, Barcodeleser, inklusive IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL	M708D	A1	6.420,00

Elektrische Sicherheit von Geräten

Zubehör	Einsatz für folgende Gerätevarianten:	PROFIPAKET SECUTEST ST PRO	COMFORT- PAKET SECUTEST ST PRO	3P/ SCHWEISS PAKET SECUTEST ST PRO	Artikelnummer	Code	EURO
SORTIMO L-BOXX GM	Kunststoffsystemkoffer aus schlagfestem ABS für PROFITEST, METRISO..., Schaumstoffeinlage siehe Z5030 / Z503E	■	■	■	Z503D	A2	225,00
Foam SORTIMO L-BOXX	Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX	■	■	■	Z701D	A2	119,00
Foam SORTIMO L-BOXX Adapter	Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX GM mit Inneneinteilung für Adapter AT16-DI/AT32-DI			■	Z701E	A2	119,00
EL1	Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen (Schuko)	■	■	■	Z723A	A1	322,00
Bürstensonde	Sonde zur Messung des Schutzleiterwiderstands, z. B. an rotierenden Prüflingen	□	□	□	Z745G	A1	135,00
SECULOAD N	Spitzenwertgleichrichter nach DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4) (Lichtbogenschweisseinrichtungen)	□	□	■	Z745R	A2	525,00
AT16-DI	Adapter zur Überprüfung von 16 A Verbrauchern (Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Schutzleiterstrom und Berührstrom direkt, Ersatzableit- oder Differenzstrom): mit CEE-Einbausteckdosen 16 A/3-polig	□	□	■	Z750A	A2	995,00
SK2	Sonde mit Prüfspitze und 2m Sondenkabel (ungewandelt) für HV-Prüfung, 300V CAT II 16 A	■	■	■	Z745D	A2	109,00
Adapterkabel CEE16/CEE32	Adapterkabel CEE 16 A 5-pol-Stecker rot auf CEE 32 A 5-pol-Kupplung rot, 0,5 m, 5x1,5 mm ²	□	□	■	Z750F	A2	99,00
Z751A	Barcodeleser für USB-Anschluss, 1- und 2-dimensionale-Barcodes	■	■	■	Z751A	A2	755,00

Legende: ■ im Lieferumfang, □ optional

Vorzugstypen SECULIFE ST BASE, SECULIFE ST BASE25, SECULIFE ST PRO und SECULIFE ST PRIME

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
SECULIFE ST BASE	Ausführung Schuko (Prüfdose und Netzstecker), Sprache der Bedienung ist wählbar (bei der Auslieferung ist Deutsch voreingestellt), Schutzleiterprüfstrom 200 mA Ausführung wie M707A, zusätzlich mit 10 A-Prüfstrom mit Touch Screen, Spannungsmesseingang, Kabelset KS17-ONE, Anschluss für 2. Prüfsonde und Datenbankerweiterung	M694A	A8	3.540,00
SECULIFE ST BASE25	Ausführung wie M694A jedoch statt 25 A mit 10 A Prüfstrom	M694B	A8	3.770,00
SECULIFE ST PRO	Ausführung wie M694A und zusätzlich mit Datenbank comfort sowie 10 * 4 mm Anschlüsse für Anwendungsteile und vorprogrammierte Prüfabläufe mit Prüfschritten nach IEC 60601	M694C	A8	4.600,00
SECULIFE ST PRIME	Schutzleiterprüfstrom 200 mA AC/DC und 25 A AC. 10 * 4 mm Anschlüsse für Anwendungsteile und vorprogrammierte Prüfabläufe mit Prüfschritten nach IEC 60601. Inklusive Hochspannungsprüfung mit bis zu 6 kV DC. Ausgestattet mit Touch Screen, Spannungsmesseingang und Datenbank Comfort. Lieferung erfolgt inkl. IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL.	M694H	A8	6.490,00
Lieferumfang je Gerät	Netzanschlussleitung, Prüfsonde, USB-Kabel, aufsteckbare Krokodilklemme, Kurzbedienungsanleitung in D, ausführliche Anleitung (im Internet zum Download), DAkKS-Kalibrierschein in D/GB/F und Registrierkarte für die zum Lieferumfang gehörende Datenbank- und Protokollierungssoftware IZYTRONIQ BUSINESS Starter* (im Internet zum Download)			
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM7050-V101D	ZZ	493,00
METRACHECK 24 SECUTEST / PROFITEST	Servicepaket mit einer Laufzeit von 24 Monaten	Z400A	A9	580,00
METRACHECK 36 SECUTEST / PROFITEST	Servicepaket mit einer Laufzeit von 36 Monaten	Z400B	A9	1.120,00
METRACHECK 48 SECUTEST / PROFITEST	Servicepaket mit einer Laufzeit von 48 Monaten	Z400C	A9	1.650,00
METRACHECK 60 SECUTEST / PROFITEST	Servicepaket mit einer Laufzeit von 60 Monaten	Z400D	A9	2.160,00

* auch als Cloud-Version erhältlich.

Elektrische Sicherheit von Geräten

SECUTEST / SECULIFE M7050-Serie (Liste der Bestellmerkmale mit Preisen)

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
SECUTEST / SECULIFE M7050 Grundgerät				
SECUTEST ST PRO/ PRIME, SECULIFE ST BASE/PRO/PRIME		M7050	A8	2.830,00
Ausführungsform				
	SECUTEST	A00		
	SECULIFE	AA01		130,00
Modellvariante				
	SECUTEST ST BASE10 (benötigt G01)	AA07		
	SECUTEST ST PRO (benötigt G01 oder G02, E01, H01, I01, KB01, KC01, KE01)	AA08		
	SECUTEST ST PRIME „NEU“	AA09		
	SECULIFE ST BASE (benötigt G01, E01, H01, I01, KB01, KC01, KE01)	AA11		
	SECULIFE ST BASE25 (benötigt G02, E01, H01, I01, KB01, KC01, KE01)	AA12		
	SECULIFE ST PRO (benötigt G01 oder G02, E01, H01, I01, J01, KA01, KB01, KC01, KE01)	AA13		
	SECULIFE ST PRIME „NEU“	AA14		
Anschlüsse - Stecker für Netzversorgung und Prüfdose jeweils länderspezifisch				
	Deutschland mit Schuko Anschluss- und Schutzklassen-Erkennung	B00		
	UK	B01		
	FR/CZ/PL	B03		
	China	B04		
	USA	B05		
	AUS	B06		
	DK	B07		
	IT	B08		
	CH mit Anschluss- und Schutzklassen-Erkennung	B09		
Sprache der Bedienerführung (voreingestellte Sprache bei der Auslieferung, nachträglich in jede andere u.a. Sprache umschaltbar)				
	Deutsch	C00		
	Englisch	C01		
	Französisch	C02		
	Italienisch	C03		
	Spanisch	C04		
	Tschechisch	C05		
	Holländisch	C06		
	Polnisch	C07		
Dateneingabe über Touch Screen				
	ohne	E00		
	mit	E01		195,00
Hochspannungsprüfung „NEU“				
	Mit Hochspannungsprüfung bis 6 kV DC (Nur mit AA09 oder AA14)	F01		983,00
	Mit Hochspannungsprüfung bis 6 kV DC und Anschlussbuchsen für zusätzliche Prüfsonde Z746H (Nur mit AA09 oder AA14)	F02		1.228,00
R-PE-Prüfstrom für Schutzleitermessung				
	200 mA	G00		
	200 mA und 10 A ¹⁾	G01		195,00
	200 mA und 25 A ¹⁾	G02		340,00
Anschluss für 2. Prüfsonde				
	ohne	H00		
	mit	H01		285,00
Funktion DVM (Digitalvoltmeter) mit 2 zusätzlichen Messeingängen COM-V				
	ohne	I00		
	mit	I01		130,00
Anschluss für Anwendungsteile				
	ohne	J00		
	mit (nur mit AA13, AA14, H01, I01)	J01		1.100,00
Zusätzliche Prüfabläufe				
	ohne	KA00		
	IEC 60601 (nur mit J01)	KA01		375,00
	IEC 61010; IEC 60335 (vorbereitet) nicht in Verbindung mit J01	KA02		249,00
	IEC 60601; IEC 61010; IEC 60335 (vorbereitet)	KA03		599,00

Prüfgeräte

Elektrische Sicherheit von Geräten

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Datenbankerweiterung				
	ohne	KB00		
	mit (entspricht DB+ Z853R)	KB01		125,00
Datenbank Comfort				
	ohne	KD00		
	mit (entspricht DB comfort Z853S)	KD01		125,00
Bluetooth				
	ohne	M00		
	mit	M01		120,00
DAkKS-Kalibrierschein (Sprachkombinationen)				
	in D-GB-F	P00		
	in D-GB-PL	P01		
	in D-GB-IT	P02		
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QM7050D	ZZ	301,00
Verpackung				
	Karton	X00		
	Sortimo	X01		340,00
Zubehör				
	Internationaler Adpaterset als Zubehör	Z07		155,00

Merkmal KC01 und KE01 werden immer benötigt.

1) 10 A/25 A-RPE-Messungen sind nur bei Netzspannungen von 115 V/230 V und Netzfrequenzen von 50 Hz/60 Hz möglich.

Bestellbeispiel SECUTEST ST PRIME mit Hochspannung und 25 A Prüfstrom

Schuko Prüfdose und Schuko Stecker, englische Bedienerführung

M7050 AA09 C01 F01 G02 KC01 KE01

Elektrische Sicherheit von Geräten

Zubehör zu SECUTEST ST BASE, SECUTEST ST PRO, SECUTEST ST PRO BT COMFORT und SECUTEST ST PRIME sowie SECULIFE ST BASE, SECULIFE ST BASE25, SECULIFE ST PRO und SECULIFE ST PRIME

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Netzanschlusskabel				
KS13	Kabelset für den Anschluss von Prüfgeräten wie METRATESTER 5/5-F-E und SECUTEST ... (außer M7030 F00) an das Netz ohne Schutzkontaktsteckdose und zum Anschluss von Prüflingen, bestehend aus Kupplungssteckdose mit 3 fest angeschlossenen Zuleitungen, 3 Messleitungen, 3 aufsteckbaren Abgreifklemmen, 3 aufsteckbaren Prüfspitzen.	GTY3624065P01	A1	148,00
Adapter zur Prüfung von Drehstromverbrauchern				
CEE-Adapter	Adapter zur Überprüfung von 16 A und 32 A-Verbrauchern (Schutzleiter-, Isolationswiderstand, Ersatzableitstrom): mit CEE-Einbausteckdosen 16 A/3-polig und 5-polig, 32 A 5-polig, mit Sicherheitsbuchsen für Drehstromgeräte ohne fest angeschlossenen Stecker, Schutzleiterdurchgangsprüfung, Isolationsprüfung für jede Phase und gesamt mittels Drehschalter	Z745A	A2	645,00
	Z745A CEE-Adapter Prüfprotokoll	QZ745AP	ZZ	68,00
AT3-III-E	Drehstromadapter 16 A/32 A (Prüfkoffer) zum Anschluss an die Prüfgeräte SECUTEST ST PRO (SECUTEST SII mit Merkmal F01) und SIII+, Geräte der Artikel-Nr. M701x für Prüfungen nach DIN EN 50678 / DIN EN 50699 (DIN VDE 0701 / DIN VDE 0702) / IEC 62353 (VDE 0751) und IEC 60601 (VDE 0750)	Z745S	A2	2.590,00
	SICHERHEITSTESTER AT3-IIIE Prüfprotokoll	QZ745SP	ZZ	144,00
AT3-IIS	Prüfadapter für Prüfungen an Geräten mit CEE16- und CEE32-Anschlüssen in Verbindung mit den Prüfgeräten SECUTEST S2N+(10) (SECUTEST SII mit Merkmal F01), SECUTEST II+ und SECUTEST PRO (Merkmal IO1) mit max. 20 A belastbar	Z745T	A2	1.399,00
	SICHERHEITSTESTER AT3-IIS Prüfprotokoll	QZ745TP	ZZ	103,00
AT3-II S32	wie AT3-II-S, jedoch mit 32 A belastbar	Z745X	A2	2.575,00
	AT3-II S32 DI-Adapter Prüfprotokoll	QZ745XP	ZZ	104,00
AT3-III E CH	Drehstromadapter 16 A/32 A (Prüfkoffer) einpolige Steckvorrichtung vom Typ J (Schweiz) zum Anschluss an die Prüfgeräte SECUTEST ST PRO oder (SECUTEST SII mit Merkmal F01) und SIII+, für Prüfungen nach DIN EN 50678 / DIN EN 50699 (DIN VDE 0701 / DIN VDE 0702) / IEC 62353 (VDE 0751) und IEC 60601 (VDE 0750)	Z744A	ZZ	2.560,00
AT16-DI	Adapter zur Überprüfung von 16 A Verbrauchern (Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Schutzleiterstrom und Berührstrom direkt, Ersatzableit- oder Differenzstrom): mit CEE-Einbausteckdosen 16 A/3-polig	Z750A	A2	995,00
AT32-DI	Adapter zur Überprüfung von 32 A Verbrauchern (Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Schutzleiterstrom und Berührstrom direkt, Ersatzableit- oder Differenzstrom): mit CEE-Einbausteckdosen 16 A/3-polig	Z750B	A2	1.275,00
VL2 E	Prüfadapter mit ein- und dreiphasigen Steckverbindern bis CEE 32 A – für alle Prüfungen ohne Netzspannung an ein- und dreiphasigen Elektrogeräten sowie Verlängerungsleitungen als Erweiterung für alle Prüfgeräte nach DIN VDE wie z. B. SECUTEST und SECULIFE einphasige Prüfdosen sowie Netzstecker in Schutzkontaktausführung Typ F	Z745W	A2	965,00
VL2E CH	Prüfadapter mit ein- und dreiphasigen Steckverbindern bis CEE 32 A – für alle Prüfungen ohne Netzspannung an ein- und dreiphasigen Elektrogeräten sowie Verlängerungsleitungen als Erweiterung für alle Prüfgeräte nach DIN VDE wie z. B. SECUTEST und SECULIFE einphasige Prüfdosen sowie Netzstecker in Ausführung Typ J (Schweiz)	Z744B	ZZ	950,00
Adapterkabel CEE16/CEE32	Adapterkabel CEE 16 A 5-pol-Stecker rot auf CEE 32 A 5-pol-Kupplung rot, 0,5 m, 5x1,5 mm ²	Z750F	A2	99,00
Adapter zur Prüfung von 1-phasigen Verlängerungsleitungen				
EL1	Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen (Schuko)	Z723A	A1	322,00
Adapter zur Prüfung von Schweißgeräten				
SECULOAD N	Spitzenwertgleichrichter nach DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4) (Lichtbogenschweisseinrichtungen)	Z745R	A2	525,00
	Secuload N Prüfprotokoll	QZ745RP	ZZ	96,00
Kalibrieradapter				
SECU-cal 10	Kalibrieradapter für Prüfgeräte zum Kalibrieren von RPE, RISO und Ableitströme	Z715A	A1	539,00
	DAkS-Kalibrierschein	QZ715AD	ZZ	147,00
Sondenkabel				
SK2	Sonde mit Prüfspitze und 2m Sondenkabel (ungewendelt) für HV-Prüfung, 300V CAT II 16 A	Z745D	A2	109,00
SK2W	Sonde mit Prüfspitze und 2m Sondenkabel (gewendelt) für HV-Prüfung, 300V CAT II 16 A	Z745N	A1	125,00
SK5 - 10/25 A	Sondenleitung 5 m mit Prüfspitze (ungewendelt) geeignet für Schutzleiterprüfungen mit 10 als auch 25 A AC, 300 V CATII	Z746C	A3	168,00
SK15 Prüfsonde für 25A	Sondenleitung 15 m mit Prüfspitze (ungewendelt) geeignet für Schutzleiterprüfungen mit 10 als auch 25 A AC, 300 V CATII	Z746D	A3	190,00
Bürstensonde	Sonde zur Messung des Schutzleiterwiderstands, z. B. an rotierenden Prüflingen	Z745G	A1	135,00
SV5	Verteiler zum Anschluss von 5 * 4 mm und 5 * 2 mm Prüfsonden zur Messung multipler berührbarer Gehäuseteile oder Anwendungsteile	Z745J	ZZ	155,00
KS 17-2	Kabelset (1 Paar Messleitungen), 1,3 m, mit VDE-GS-Zeichen, 600 V CAT IV 1 A ¹ , 1000 V CAT III 1 A ¹ , 1000 V CAT II 16 A ²	GTY3620034P0002	A1	44,00
Messleitungsset blau	2 Stück im Plastikbeutel, Durchmesser 4 mm, Länge 1,0 m, 1000 V CAT III, 19 A, blau	Z746A	A3	19,00
Messleitungsset sw/rt	2 Stück im Plastikbeutel, Durchmesser 4 mm, Länge 1,0 m, 1000 V CAT III, 19 A, schwarz/rot	Z746B	A3	19,00

Elektrische Sicherheit von Geräten

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Zangenstromsensoren				
SECUTEST/SECULIFE M7050 Fuse Set 10	Fuse Set 10	Z747A	A2	15,00
WZ12C	AC-Zangenstromsensor 1 mA...15 A~, 1 mV/mA~; 1 A ... 150 A~, 1 mV/ A	Z219C	A1	289,00
SECUTEST CLIP	Ableitstrommesszange für SECUTEST mit Spannungsmesseingang 0,1 mA ... 25 mA, 100 mV / mA	Z745H	A2	790,00
HV-Prüfpistole für M7050 Serie mit Merkmal F02				
HV Prüfpistole für M7050 mit Merkmal „F02“	HV-Prüfpistole für SECUTEST und SECULIFE ST PRIME Geräte mit Merkmal „F02“. Die HV-Prüfpistole ermöglicht die Spannungsprüfung zwischen 2 Punkten (2 Sondenprüfung) mit Prüfspannungen bis zu 6 kV DC.	Z746H	A1	257,00
Temperaturfühler für SECUTEST M7050-Serie mit Merkmal I01				
Z3409	Standard-Temperaturfühler Pt100, Kl. A für Oberflächen- und Tauchmessungen, -40...+600 °C	GTZ3409000R0001	A1	172,00
TF220	Temperaturfühler Pt1000, Kl. B für Messungen in Gasen und Flüssigkeiten, -50...+220 °C	Z102A	A1	92,00
TF550	Ofenfühler Pt100, Kl. B für Messungen in Öfen, Kühlgeräten usw., -50 ... +550 °C	GTZ3408000R0001	A1	228,00
TF400CAR	Peilrohr-Öl-Temperaturfühler, PT1000 Kl. B, -50 °C ... +500 °C, Fühler 3 mm Ø x 810 mm lang	Z102C	A1	208,00
	Werkskalibrierung	QZ3409W	ZZ	160,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QZ3409D	ZZ	263,00
Taschen und Koffer				
F2000	Universaltragtasche für Prüfgeräte und Zubehör	Z700D	A1	229,00
F2020	Universaltragtasche groß für Prüfgeräte und Zubehör	Z700F	A3	350,00
F2030	Systemtasche für SECUTEST / SECULIFE M7050 Serie für den Betrieb mit Zubehör in der Tasche	Z700H	A3	315,00
F2010	Universaltragtasche mit flexibler Inneneinteilung und Displayschutz für PROFITEST INTRO, METRISO INTRO, BASE, TECH, PRO, XTRA und SECUTEST BASE, BASE 10, Pro	Z700G	A2	290,00
SORTIMO L-BOXX GM	Kunststoffsystmekoffer aus schlagfestem ABS für PROFITEST, METRISO... , Schaumstoffeinlage siehe Z5030 / Z503E	Z503D	A2	225,00
Foam SORTIMO L-BOXX	Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX	Z701D	A2	119,00
Foam SORTIMO L-BOXX Adapter	Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX GM mit Inneneinteilung für Adapter AT16-DI/AT32-DI	Z701E	A2	119,00
Schutzabdeckung M7050	Schutzabdeckung für SECUTEST BASE/PRO und SECULIFE ST BASE/BASE25	Z710H	A3	155,00
Zubehör zur Datenspeicherung				
SECUTEST DB+	Datenbankerweiterung für SECUTEST BASE Datenimport, Sequenzimport, remote, multiprint, Datenexport auf USB	Z853R	A1	679,00
Datenbank Comfort Paket	Datenbankerweiterung für SECUTEST BASE, PRO, SECULIFE BASE, BASE25 Verschieben von Prüfobjekten, Prüfintervall, Touch edit, Autostore, Quick edit, Prüfergebnis senden (PushPrint), Medizinisches Gerät; Voraussetzung Firmware ab Version 2.0	Z853S	A1	533,00
UPDATE EN50678/50699 M7050	M7050 Aktivierung der Prüfabläufe EN 50678/EN 50699/ IEC 62368 / IEC 62911 für SECUTEST BASE / BASE10 / PRO (nicht notwendig für SECUTEST ST/ SECULIFE ST) Für den Auftrag ist die Angabe der Seriennummer des Secutest erforderlich.	Z853U	A1	275,00
Zubehör zur Protokollierung				
SCANBASE RFID	RFID-Leser / RFID Scanner für USB-Anschluss (Frequenz 13,56 MHz)	Z751E	A9	829,00
Z751R	RFID-Tag nach ISO 15693, ca. 22 mm Ø selbstklebend, 500 St.	Z751R	A3	2.525,00
Z751S	RFID-Tag nach ISO 15693, ca. 30 mm Ø, 2 mm Dicke mit Loch 3 mm Ø, 500 St.	Z751S	A3	3.990,00
Z751T	RFID-Tag nach ISO 15693, Taubenring ca 7,5 mm Ø, 250 St.	Z751T	A3	3.199,00
Z751A	Barcodeleser für USB-Anschluss, 1- und 2-dimensionale-Barcodes	Z751A	A2	755,00
Z721E	Barcode- und Etikettendrucker für Anschluss an SECUTEST / SECULIFE ST (M7050 Geräteserie) oder an den PC (USB, WLAN)	Z721E	A2	799,00
Z722D	Etikettensatz für Barcode- und Etikettendrucker Z721E, (Breiten: 3x24 mm, 1x18 mm, 1x9 mm, Länge je 8 m)	Z722D	A2	295,00
Z722E	Etikettensatz für Barcode- und Etikettendrucker Z721E, (Anzahl x Breite: 5x18 mm, Länge je 8 m)	Z722E	A2	295,00
Z721S	Thermodrucker zum Anschluss an die USB-Master-Schnittstelle des Prüfgeräts SECUTEST / SECULIFE ST (M7050 Serie) und zum Ausdruck von Prüfprotokollen; inklusive Handbuch auf CD, Lithium-Batterie, Netzteil und Netzkabel, USB-Kabel, 1 Rolle Thermopapier	Z721S	A2	950,00
Z722S	Thermopapier zum Z721S; 10 Rollen Thermopapier, Ø12/50 mm, 30 m x 112 mm	Z722S	A2	465,00

Elektrische Sicherheit von Geräten, Zubehör

Prüfgeräte für Prüfungen nach DIN EN 50678 / DIN EN 50699 (DIN VDE 0701-0702)

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Apollo 600+	Prüfgerät zur Prüfung nach EN 50678 / VDE 0702 mit Farbgrafikdisplay. Manuelle Messfunktionen und automatische Abläufe, Möglichkeit für bis zu 100 benutzerdefinierte Sequenzen. Eingebaute Kamera zu Dokumentationszwecken und bidirektionale Kommunikation per USB. Apollo 600+ verfügt über 50.000 Speicherplätze, Prüfstrom 200 mA DC. Lieferung inkl. PATGuard 3, Lizenz für 1 Jahr.	M711B	A1	1.890,00
METRATESTER 5+	Prüfgerät zur Prüfung nach DIN EN 50678 / DIN EN 50699 (DIN VDE 0701-0702), mit Differenzstrommessung, inkl. Werkskalibrierschein	M700D	A1	990,00
METRATESTER 5-F-E	wie METRATESTER 5, als Einbauversion	M700T	A1	975,00
	Werkskalibrierung	QM700DW	ZZ	161,00
	DAkkS-Kalibrierschein	QM700DD	ZZ	257,00
METRATESTER 5+3P	Prüfkoffer mit Prüfgerät METRATESTER 5+ für ein- und 3-phasige Verbraucher bis CEE32 (max. 20 A) zum Prüfen nach DIN EN 50678 / DIN EN 50699 (DIN VDE 0701-0702)	M700K	A1	3.050,00
	Werkskalibrierung	QM700SW	ZZ	161,00

IZYTRONIQ Datenbanksoftware zur Prüfung von Geräten, Maschinen, Anlagen und medizinischen Geräten

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
	Folgende Prüfgeräte sind in IZYTRONIQ eingebunden: – METRAHIT IM XTRA, METRAHIT IM XTRA BT – PROFITEST PRIME, PROFITEST PRIME AC – PROFITEST MPRO, PROFITEST BASE+, PROFITEST MTECH+, PROFITEST MXTRA, SECULIFE IP; jeweils ab Firmware Version 3.1.0 – SECUTEST / SECULIFE (M7050 Geräteserie) ab Firmware Version 2.1.1			
BUSINESS Starter	Lokale Datenbanksoftware	S101V	A3	245,00
BUSINESS Advanced	Lokale Datenbanksoftware	S102V	A3	425,00
BUSINESS Professional	Lokale Datenbanksoftware	S103V	A3	775,00
BUSINESS Premium	Lokale Datenbanksoftware	S105V	A3	1.130,00
EDUCATION Professional	Leistungsumfang wie BUSINESS Professional	S104V	A3	185,00
EDUCATION Premium	Leistungsumfang wie BUSINESS Premium	S106V	A3	425,00
BUSINESS Advanced Upgrade	von BUSINESS Starter auf BUSINESS auf BUSINESS Advanced	S102X	A3	245,00
BUSINESS Advanced Upgrade	von BUSINESS Starter auf BUSINESS auf BUSINESS Advanced (Lizenzversand per E-Mail)	S102U	A3	245,00
BUSINESS Professional Upgrade	von BUSINESS Advanced auf BUSINESS Professional	S103X	A3	365,00
BUSINESS Professional Upgrade	von BUSINESS Advanced auf BUSINESS Professional (Lizenzversand per E-Mail)	S103U	A3	365,00
BUSINESS Professional Upgrade	von BUSINESS Starter auf BUSINESS Professional	S103R	A3	600,00
BUSINESS Professional Upgrade	von BUSINESS Starter auf BUSINESS Professional (Lizenzversand per E-Mail)	S103Q	A3	600,00
BUSINESS Premium Upgrade	von BUSINESS Starter auf BUSINESS Premium	S110V	A3	955,00
BUSINESS Premium Upgrade	von BUSINESS Starter auf BUSINESS Premium (Lizenzversand per E-Mail)	S110E	A3	955,00
BUSINESS Premium Upgrade	von BUSINESS Advanced auf BUSINESS Premium	S111V	A3	720,00
BUSINESS Premium Upgrade	von BUSINESS Advanced auf BUSINESS Premium (Lizenzversand per E-Mail)	S111E	A3	720,00
BUSINESS Premium Upgrade	von BUSINESS Professional auf BUSINESS Premium	S112V	A3	365,00
BUSINESS Premium Upgrade	von BUSINESS Professional auf BUSINESS Premium (Lizenzversand per E-Mail)	S112E	A3	365,00

* Artikelnummer für Lizenzversand per E-Mail

Datenkonverter NEXONIQ für IZYTRONIQ

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
	Datenkonverter NEXONIQ für IZYTRONIQ NEXONIQ ist ein optionales Modul der IZYTRONIQ. NEXONIQ ermöglicht das Auslesen älterer Prüfgeräte mit gleichzeitiger Konvertierung ins IZYTRONIQ-Format von Prüfgeräten und die Datenkonvertierung bestehender ETC- und GMST-Dateien zur Übertragung an IZYTRONIQ. – Auslesen von älteren (Gossen Metrawatt) Prüfgeräten z. B. SECUTEST SII / S2N+ / (P)SI / PROFITEST 204 / PROFITEST M und viele weitere – Datenkonvertierung der Daten ins IZYTRONIQ-Format – Datenkonvertierung von ETC- und GMST-Dateien			
NEXONIQ	Datenkonverter für diverse Prüfgeräte & ETC-Dateien	Z957A	A3	285,00

WAVE IQ

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
	WAVE IQ ist die neue Prüfdatensoftware von Loy & Hutz mit Schnittstelle zu IZYTRONIQ. Als Nachfolger der Software PS3 ermöglicht WAVE.IQ das Importieren von Prüfdaten der neuen IQ-Produktpalette und der älteren Prüfgerätegenerationen (SECUSTAR und SECUTEST).			
WAVE IQ Grundlizenz	Die neue Prüfdaten- und Facility Management Software von Loy & Hutz mit Schnittstellen zu Gossen Metrawatt	Z960A	ZZ	2.450,00
WAVE IQ	2-3 Lizenzen	Z960B	ZZ	1.650,00
WAVE IQ	> 4 Lizenzen	Z960C	ZZ	1.450,00
WAVE IQ Update PS3 Grundlizenz	Als Nachfolger der Software PS3 ermöglicht wave IQ das Importieren von Prüfdaten der neuen IQ-Produktpalette und der älteren Prüfgerätegenerationen (SECUSTAR und SECUTEST). Der Updatepreis beinhaltet nur das Update der Lizenz. Keine Datenmigration. Um eine Datenmigration eigenständig durchführen zu können wird die WAVEIQ Version 180 benötigt (mittlerweile ist die 200er Version veröffentlicht).	Z961A	ZZ	1.650,00
WAVE IQ Update PS3	Update PS3 Kunden 2-3 Lizenzen Als Nachfolger der Software PS3 ermöglicht wave IQ das Importieren von Prüfdaten der neuen IQ-Produktpalette und der älteren Prüfgerätegenerationen (SECUSTAR und SECUTEST). Der Updatepreis beinhaltet nur das Update der Lizenz. Keine Datenmigration. Um eine Datenmigration eigenständig durchführen zu können wird die WAVEIQ Version 180 benötigt (mittlerweile ist die 200er Version veröffentlicht).	Z961B	ZZ	1.450,00

Labor-Stromversorgungen „Konstanter“

Labor-Stromversorgungen und Elektronische Lasten

SYSKON P-Serie

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
500 W...4500 W				
SYSKON P500	SYSKON P500-060-030 SYSTEM KONSTANTER	K346A	A6	3.850,00
SYSKON P800	SYSKON P800-060-040 SYSTEM KONSTANTER	K347A	A6	4.600,00
SYSKON P1500	SYSKON P1500-060-060 SYSTEM KONSTANTER	K353A	A6	5.600,00
SYSKON P3000	SYSKON P3000-060-120 SYSTEM KONSTANTER	K363A	A6	9.300,00
SYSKON P4500	SYSKON P4500-060-180 SYSTEM KONSTANTER	K364A	A6	11.900,00
IEEE488-Interface	Option IEEE-488 (GPIB)-Interface für SYSKON-KONSTANTER	K384A	A6	1.100,00
	DAkKS-Kalibrierschein (Nachkalibrierung)	QK346AD	ZZ	592,00

SPL Programmierbare Elektronische Last

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
SPL 250-30	Elektronische Last SPL 250	K852A	A6	2.150,00
SPL 400-40	Elektronische Last SPL 400	K853A	A6	2.650,00
	Werkskalibrierung	QK852AW	ZZ	263,00

Zubehör

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	Code	EURO
Montage-Set SPL Serie	Einbaukit für Montage im 19" -Rack für Elektronische Last SPL Serie	Z990A	A6	320,00
Netzkabel	Drehstrom-Netzkabel für SYSKON	K991B	A6	150,00
IEEE-488-Interface	Option IEEE-488-Interface für Elektronische Last SPL Serie	K890A	A6	600,00
USB-Interface	Option USB-Interface für Elektronische Last SPL Serie	K891A	A6	350,00
RS232-COM Server	Für den Direktanschluss einer seriellen RS232-Schnittstelle an ein Netzwerk	ZPJ-Comserver		a. Anfr.
Software für KONS-TANTER	Bediensoftware „Soft Front Panel“ und Treiber für Standardplattformen stehen zum Download auf unserer Internetseite zur Verfügung.			kostenlos

Seminare mit Praktika

Typ	Beschreibung	Hard-ware	Soft-ware	Artikelnummer	Code	EURO
Prüfen elektrischer Geräte gemäß DIN EN 50678 (DIN VDE 0701)/ DIN EN 50699 (DIN VDE 0702)						
GTT1211	Messungen zur Prüfung an ortsveränderlichen Betriebsmitteln zur Wiederholungsprüfung gemäß DIN EN 50699 (DIN VDE 0702) und Reparatur gemäß DIN EN 50678 (DIN VDE 0701) kompatible Hardware: SECUTEST S2N+10 / S2N+ kompatible Software: –	■		GTT1211000R0001	ZZ	930,00
GTT1411IQ	Messungen zur Prüfung an ortsveränderlichen Betriebsmitteln zur Wiederholungsprüfung gemäß DIN EN 50699 (DIN VDE 0702) und Reparatur gemäß DIN EN 50678 (DIN VDE 0701) kompatible Hardware: SECUTEST PRO / BASE kompatible Software: –	■		GTT1411IQOR0001	ZZ	930,00
GTT6200	Messungen zur Prüfung an ortsveränderlichen Betriebsmitteln zur Wiederholungsprüfung gemäß DIN EN 50699 (DIN VDE 0702) und Reparatur gemäß DIN EN 50678 (DIN VDE 0701) kompatible Hardware: SECUTEST PRO IQ / ST PRO / BASE IQ / ST BASE kompatible Software: IZYTRONIQ	■	■	GTT6200000R0001	ZZ	1.380,00
GTT8200	Messungen zur Prüfung an ortsveränderlichen Betriebsmitteln zur Wiederholungsprüfung gemäß DIN EN 50699 (DIN VDE 0702) und Reparatur gemäß DIN EN 50678 (DIN VDE 0701) kompatible Hardware: SECUTEST PRO IQ / ST PRO / BASE IQ / ST BASE kompatible Software: ELEKTROMANAGER	■	■	GTT8200000R0001	ZZ	1.380,00
GTT1224IQ	Verwaltung ortsveränderlicher Objekte in der Anwendersoftware IZYTRONIQ kompatible Hardware: – kompatible Software: IZYTRONIQ		■	GTT1224IQOR0001	ZZ	530,00
Prüfen elektrischer Installationen und Anlagen gemäß IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) / EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100)						
GTT1220IQ	Messungen zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in Niederspannungsanlagen zur Erstprüfung gemäß IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und zur Wiederholungsprüfung gemäß EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100) kompatible Hardware: PROFITEST MXTRA IQ, PROFITEST MTECH+ IQ, PROFITEST MPRO IQ, PROFITEST MF TECH, PROFITEST MF XTRA kompatible Software: –	■		GTT1220IQOR0001	ZZ	930,00
GTT1230IQ	Messungen zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in Niederspannungsanlagen zur Erstprüfung gemäß IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und zur Wiederholungsprüfung gemäß EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100) und batteriegestützte Erdwiderstandsmessungen kompatible Hardware: Verwendete Geräte: PROFITEST MXTRA IQ, PROFITEST MPRO IQ, PROFITEST MF TECH, PROFITEST MF XTRA kompatible Software: –	■		GTT1230IQOR0001	ZZ	1.380,00
GTT6500	Messungen zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in Niederspannungsanlagen zur Erstprüfung gemäß IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und zur Wiederholungsprüfung gemäß EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100) kompatible Hardware: PROFITEST MXTRA IQ, PROFITEST MTECH+ IQ, PROFITEST MPRO IQ, PROFITEST MF TECH, PROFITEST MF XTRA kompatible Software: IZYTRONIQ	■	■	GTT6500000R0001	ZZ	1.380,00
GTT6600	Messungen zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in Niederspannungsanlagen zur Erstprüfung gemäß IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und zur Wiederholungsprüfung gemäß EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100) und batteriegestützte Erdwiderstandsmessungen kompatible Hardware: PROFITEST MXTRA IQ, PROFITEST MPRO IQ, PROFITEST MF TECH, PROFITEST MF XTRA kompatible Software: IZYTRONIQ	■	■	GTT6600000R0001	ZZ	1.780,00
GTT1223IQ	Verwaltung ortsfester Objekte in der Anwendersoftware IZYTRONIQ kompatible Hardware: – kompatible Software: IZYTRONIQ		■	GTT1223IQOR0001	ZZ	530,00

Typ	Beschreibung	Hard-ware	Soft-ware	Artikelnummer	Code	EURO
Prüfen elektrischer Maschinen gemäß DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1)						
GTT1215	Messungen zur Erstprüfung elektrischer Ausrüstung von Maschinen nach DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1) kompatible Hardware: PROFITEST 204+ / MXTRA / METRAMACHINE 204+ kompatible Software: –	■		GTT1215000R0001	ZZ	930,00
GTT1515	Messungen zur Erstprüfung elektrischer Ausrüstung von Maschinen nach DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1) kompatible Hardware: PROFITEST PRIME / PRIME AC kompatible Software: –	■		GTT1515000R0001	ZZ	930,00
GTT1815	Messungen zur Wiederholungsprüfung an elektrischen Maschinen und maschinellen Anlagen bzw. deren elektrischer Ausrüstung nach EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100) (Grundlage DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1)) kompatible Hardware: PROFITEST MXTRA IQ / MTECH+IQ / MPRO IQ / MXTRA / MTECH+ / MPRO / INTRO / PRIME / PRIME AC / 204+ / METRAMACHINE 204+ kompatible Software: –	■		GTT1815000R0001	ZZ	930,00
GTT6700	Messungen zur Prüfung elektrischer Ausrüstungen von Maschinen nach DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1) kompatible Hardware: PROFITEST PRIME / PRIME AC kompatible Software: IZYTRONIQ	■	■	GTT6700000R0001	ZZ	1380,00
GTT6800	Messungen zur Wiederholungsprüfung an elektrischen Maschinen und maschinellen Anlagen bzw. deren elektrischer Ausrüstung nach EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100) (Grundlage DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1)) kompatible Hardware: PROFITEST MF XTRA, PROFITEST MF TECH, PROFITEST MXTRA IQ, PROFITEST MTECH+ IQ, PROFITEST MPRO IQ, PROFITEST PRIME, PROFITEST PRIME AC kompatible Software: IZYTRONIQ	■	■	GTT6800000R0001	ZZ	1380,00
Prüfen von Stromerzeugern gemäß IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) / EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100)						
GTT1235	Messungen zur Prüfung von Stromerzeugern zur Wiederholungsprüfung gemäß EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100) und batteriegestützte Erdwiderstandsmessungen kompatible Hardware: PROFITEST MF XTRA, PROFITEST MF TECH, PROFITEST MXTRA IQ, PROFITEST MTECH+ IQ, PROFITEST MPRO IQ, PROFITEST MXTRA, PROFITEST MTECH+, PROFITEST MPRO, PROFITEST INTRO, PROFITEST PRIME, PROFITEST PRIME AC kompatible Software: –	■		GTT1235000R0001	ZZ	930,00
Prüfen von E-Mobility gemäß IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) / EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100)						
GTT1236AC	Messungen zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in der AC Ladeinfrastruktur zur Erstprüfung gemäß IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und zur Wiederholungsprüfung gemäß EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100) kompatible Hardware: PROFITEST MF XTRA, PROFITEST MF TECH, PROFITEST MXTRA IQ, PROFITEST MTECH+ IQ, PROFITEST MPRO IQ, PROFITEST MXTRA, PROFITEST MTECH+, PROFITEST MPRO, PROFITEST INTRO, PROFITEST PRIME, PROFITEST PRIME AC kompatible Software: –	■		GTT1236AC0R0001		930,00
GTT1236DC	Messungen zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in der DC Ladeinfrastruktur zur Erstprüfung gemäß IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und zur Wiederholungsprüfung gemäß EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100) kompatible Hardware: PROFITEST MF XTRA, PROFITEST MF TECH, PROFITEST MXTRA IQ, PROFITEST MTECH+ IQ, PROFITEST MPRO IQ, PROFITEST MXTRA, PROFITEST MTECH+, PROFITEST MPRO, PROFITEST INTRO, PROFITEST PRIME, PROFITEST PRIME AC kompatible Software: –	■		GTT1236DC0R0001		930,00
Prüfen medizinischer Geräte gemäß DIN EN 62353 (VDE 0751)						
GTT1213	Messungen zur Sicherheitsprüfung an medizinischen elektrischen Geräten zur Wiederholungsprüfung und Instandsetzung gemäß DIN EN 62353 (VDE 0751) kompatible Hardware: SECUTEST S2N+ / S2N+10 / SIII, SECULIFE ST / ST HV kompatible Software: –	■		GTT1213000R0001	ZZ	930,00
GTT1413	Messungen zur Sicherheitsprüfung an medizinischen elektrischen Geräten zur Wiederholungsprüfung und Instandsetzung gemäß DIN EN 62353 (VDE 0751) kompatible Hardware: SECUTEST PRO IQ / ST PRO / PRO / SECULIFE ST BASE25 IQ / ST BASE IQ kompatible Software: –	■		GTT1413000R0001	ZZ	930,00
GTT1713	Messungen zur Sicherheitsprüfung an medizinischen elektrischen Geräten zur Wiederholungsprüfung und Instandsetzung gemäß DIN EN 62353 (VDE 0751) kompatible Hardware: SECULIFE ST PRO IQ kompatible Software: –	■		GTT1713000R0001	ZZ	930,00

Typ	Beschreibung	Hard-ware	Soft-ware	Artikelnummer	Code	EURO
Prüfen von Lichtbogenschweißeinrichtungen nach DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4)						
GTT3012	Messungen zur Prüfung von Lichtbogenschweißeinrichtungen zur Wiederholungsprüfung und Instandsetzung gemäß DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4) kompatible Hardware: SECUTEST PRO IQ / ST PRO / PRO kompatible Software: –	■		GTT3012000R0001	ZZ	530,00
Prüfen der Netzqualität und Netzspannung gemäß DIN EN 50160						
GTT1646	Überwachung der Spannungsqualität in öffentlichen Versorgungsnetzen gemäß DIN EN 50160 und Störfallanalyse mit dem Netzstöranalysator Mavowatt 230/240/270 und der Software DRAN-VIEW kompatible Hardware: MAVOWATT 230/240/270 kompatible Software: DRAN-VIEW	■	■	GTT1646000R0001	ZZ	930,00

Typverzeichnis

3	3P/SCHWEISS PAKET SECUTEST ST PRO	35	C	CHARGER-ACCUPACK		F	FF 0,315 A/1000 V	11	H	HIT-Clip	11
A	A3-16	29		GEOHM-PRO-XTRA	27		FF 0,63 A/380 V (5*20)	11		HV Prüfpistole für M7050 mit Merkmal „F02“	40
	A3-16 Shielded	29		CLAIM PROFITEST PRIME AC	19		FF 1 A/1000 V	11		HV-P PROFITEST PRIME AC	19,21
	A3-32	29		Coil 5500A	11		FF 1 A/380 V (5 x 20)	11		HV-Paket PRIME AC	20
	A3-32 Shielded	29		Coil Adapter 50mH	8		FF 1,6 A/700 V AC	11	I	IEEE488-Interface	44
	A3-63	29		Coil Adapter XTRA	8		FF 16 A/600 V AC	11		IEEE-488-Interface	44
	ABMA	8		COMFORTPAKET SECUTEST ST PRO	35		FF 6,3 A/500 V	11		I-SK12-PROFITEST-PRIME	19
	Abzweigerkennung	13		Connecting-Cable-16	29		FF 630 mA/700 V	11		I-SK4-PROFITEST-PRIME	19,21
	ACCU-CHARGER-CABLE	27		Connecting-Cable-32	29		FF(UR)1,6 A/1 kV AC/DC	11		ISO-Kalibrator 1	24
	Adapterkabel	15-17,22		Connecting-Cable-63	29		FF(UR)16 A/1 kV AC/DC	11	K	Kabelschuh PRIME	20
	Adapterkabel CEE16/CEE32	36,39		CONNECTION-TERMINAL	26		FF(UR)16 A/600 V AC	11		KC&S	10
	ADAPTER-PROFITEST-PRIME	19		CP1100	9		Foam SORTIMO L-BOXX	36,40		KC27	10
	Aero MasterTest Kit II	6		CP1800	9,32		Foam SORTIMO L-BOXX Adapter	22,36,40		KC4	10
	AK-4M/6F	8,10		CP30	9		Foam SORTIMO L-BOXX			KCC Kelvin-Sonden konzentrisch	10
	AK-4M/8F	8,10		CP330	9,32		METRISO-PROFITEST	22,24		KCV100	10
	Akkupack	15-17,22,29		CROCODILECLIP-black	26		Foam SORTIMO L-BOXX			KE301 Classic Kit	12
	Akku-Set METRALINE CHECK Series	31		CROCODILE-CLIP-black	26		METRISO-PROFITEST			KE401 IT Kit	12
	Apollo 600+	41		CROCODILE-CLIP-blue	26		Foam SORTIMO L-BOXX	16-17,22		KE501 Elektro Kit	12
	AT16-DI	36,39		CROCODILECLIP-red	26	G	Profitest M			KE7000 Set	13
	AT32-DI	39		CROCODILECLIP-yellow	26		GEOHM ERP-1	27		KE7010 Kit	13
	AT3-II S32	39		D	Datenbank Comfort Paket	40	GEOHM FLEX 1	27		KE7010 PRO Kit	13
	AT3-III E CH	39		E	E-CHECK-Koffer	16,30	GEOHM FLEX 2	27		KE7010 Remote-Einheit	13
	AT3-III-E	39		E-Clip 1	E-Clip 1	28	GEOHM FLEX 3	27		KE7200	13
	AT3-IIS	39		E-Clip 2	E-Clip 2	15-17,28	GEOHM XTRA	26		KE7200 PRO Kit	13
	AutoISO-5000	26		EDUCATION Premium	EDUCATION Premium	42	Gerätekofter	13		KE7207	13
B	Bereitschaftstasche			EDUCATION Professional	EDUCATION Professional	42	GH X-TRA	11		KE7208	13
	METRISO-PROFITEST	24		EL1	EL1	36,39	GH18	11		KE7701	13
	Bereitschaftstasche			E-MCABLE-3m-blue	E-MCABLE-3m-blue	25	GH19	11		KE801 Kabeltester-Set	12
	PROFITEST MASTER	15,22,30		Erdspieß GEOHM PRO/XTRA	Erdspieß GEOHM PRO/XTRA	26	GTT1211	45		KEY PROFITEST PRIME AC	19
	Bürstensonde	36,40		Ersatz-Messspitzen PRIME	Ersatz-Messspitzen PRIME	20	GTT1213	46		KS 17-2	10,40
	BUSINESS Advanced	21,42		E-Set 5	E-Set 5	26,28	GTT1215	45		KS13	39
	BUSINESS Advanced Upgrade	42		E-Set Basic	E-Set Basic	27-28	GTT1220IQ	45		KS17-4	25
	BUSINESS Advanced Upgrade	42		E-SET PROFESSIONAL	E-SET PROFESSIONAL	26,28	GTT1223IQ	45		KS17-S	10
	BUSINESS Premium	42		E-SK10 SIGNAL	E-SK10 SIGNAL	19	GTT1224IQ	45		KS21-T	10
	BUSINESS Premium Upgrade	42		E-SK10 STOP	E-SK10 STOP	19	GTT1230IQ	45		KS24	29
	BUSINESS Premium Upgrade	42		ET 800 - Easytest 800	ET 800 - Easytest 800	12	GTT1235	46		KS29	10
	BUSINESS Premium Upgrade	42		ET300 - Easytest 300	ET300 - Easytest 300	12	GTT1236AC	46		KS36A	6
	BUSINESS Premium Upgrade	42		ET400 - Easytest 400	ET400 - Easytest 400	12	GTT1236DC	46		KS-ADK	10
	BUSINESS Premium Upgrade	42		ET500 - Easytest 500	ET500 - Easytest 500	12	GTT1411IQ	45		KS-C	25
	BUSINESS Premium Upgrade	42		ET720 - Easytest 720	ET720 - Easytest 720	12	GTT1413	46		KSC-3L	10
	BUSINESS Professional	21,42		F	F 801	32	GTT1515	45		KS-NTS	10
	BUSINESS Professional Upgrade	42		F2000	F2000	25,30,40	GTT1646	46		KY 5000A	25
	BUSINESS Professional Upgrade	42		F2010	F2010	24,30,40	GTT1713	46		KY 95-3	10
	BUSINESS Professional Upgrade	42		F2020	F2020	40	GTT1815	45		KY-2	10
	BUSINESS Professional Upgrade	42		F2030	F2030	40	GTT1815	45		L	
	BUSINESS Starter	21,42		F5500A	F5500A	11	GTT1815	45		Ladeneteil M27X	8
C	C3-GEOHM-PRO-XTRA	27		F5520A	F5520A	11	GTT3012	46		Ladeneteil METRISO / PROFITEST	15-17,22,29
	CAR CHARGER GEOHM PRO/XTRA	27		F809	F809	11	GTT6200	45		Ladeneteil PROFITEST	
	Case METRACLIP 41/410	33		F823	F823	11	GTT6500	45		MBASE MTECH	22,29
	Case TELEARM	15,18,20,22		F825	F825	11	GTT6600	45		Leadex 5000	25
	CASE VT	32		F829	F829	11	GTT6700	45		Lithium-Polymer Akku M27X	8
	CC-7-16	29		F836	F836	11	GTT6800	45		M	
	CC-7-32	29		F841	F841	11	GTT8200	45		M 125 mA/250 V	11
	CEE-Adapter	39		FF (UR) 10 A/1 kV AC/DC	FF (UR) 10 A/1 kV AC/DC	11	Guard 5000A	25		M5000-V001	25
	Charger METRALINE CHECK Series	31		FF 0,16 A/400 V	FF 0,16 A/400 V	11	H				
							HC20	11			
							HC30	11			
							HC30 beidseitige Schaumstoffeinlage	11			
							HC40	11			
							HC40	11			
							Heat-Run-Test Software	34			
							HitBag	11			
							HitBag +	11			

M		M		M		P	
Magnetische		METRAHIT ENERGY	5	METRAVOLT 1500	32	PROFITEST MF XTRA Meister-Set	17
Messkontakte-MC4-Stecker	31	METRAHIT ENERGY DC-Power Set	5	METRAwin 10	10	PROFITEST MF XTRA Profi-Set	17
Magnetische		METRAHIT EU PRO	5	METRAwin 90-2	10	PROFITEST MF XTRA Starter-Set	17
Messspitzen - 4 mm-Buchsen	29	METRAHIT IM E-DRIVE	7	METRAwin 90-F	10	PROFITEST PRCD PRO	14,22
MCABLE-10KV-black	25	METRAHIT IM E-DRIVE BT	7	METRAwin 90-FJ	10	PROFITEST PRIME	19,21
MCABLE-10KV-red	25	METRAHIT IM Graph	7	METRISO 5024	24	PROFITEST PRIME AC	19,21
MCABLE-10m-black	25	METRAHIT IM Riso Fine	7	METRISO PRIME	24	PROFITEST PRIME AC Profipaket	20
MCABLE-10m-blue	25	METRAHIT IM TECH BT	7	METRISO PRIME 10	25	PROFITEST PRIME Meisterpaket	20
MCABLE-10m-red	25	METRAHIT IM XTRA BT	7	METRISO PRIME+	24	PROFITEST PRIME Starterpaket	20
MCABLE-1-2m-red	26	METRAHIT ISO	6	METRISO PRIME-Set	24	PROFITEST PV SUN-SOR	31
MCABLE-20m-black	25	METRAHIT ISO AERO	6	METRISO TECH	24	PROFITEST PV1500	31
MCABLE-20m-blue	25	METRAHIT ISO OUTDOOR	5	METRISO TECH-Set	24	PROFITEST PV1540	31
MCABLE-20m-red	25	METRAHIT PM PRIME	4	METRISO XTRA	24	PROFITEST PVSUN	31
MCABLE-2-2m-black	26	METRAHIT PM PRIME BT	4	METRISO XTRA-Set	24	PROFITEST PVSUN MEMO	31
MCABLE-3m-black	25	METRAHIT PM TECH	4	Micro-Centurion II	34	PROFITEST REMOTE	15,20,22
MCABLE-3m-red	25	METRAHIT PM TUNE	4	Micro-Junior 2	34	PRO-HB	22
MCABLE-5m-black	25	METRAHIT PM XTRA	4	Micro-USB Kabel	8	PRO-PE Clip	14,20,22
MCABLE-5m-blue	25	METRAHIT T-COM plus	6	Montage-Set SPL Serie	44	PRO-RE	14,22
MCABLE-5m-red	25	METRAHit WORLD	5	N		PRO-RE-2	14,16-17,22
MCABLE-CLAMPGENERATOR-N1	27	METRALINE A3-16	29	N1-GEOHM-PRO-XTRA	27	PRO-RLO 20	14,16
Messkontakte, 4 mm Stecker	10	METRALINE A3-32	29	NA HIT 2x	8	PRO-RLO 50	14
Messleistungsset blau	40	METRALINE A3-63	29	NA X-TRA	8	PRO-RLO II	14,16-17,22
Messleistungsset sw/rt	40	METRALINE CM 400	33	Netzkabel	44	PRO-Schuko	14,22
METRACABLE TDR PRO	8	METRALINE DM41	5	NEXONIQ	42	PRO-TYPII-TYPI	29
METRACAL MC	6	METRALINE DM61	5	P		PRO-UNI I I	14,22
METRACELL BT PRO	32	METRALINE DM62	5	P310 - Probe 310	12	PRO-W	14,16-17,22
METRACHECK 24		METRALINE EARTH	26	P410 - Probe 410	12	Prüfspitze mit Fernauslösung	
SECUTEST / PROFITEST	14,35-36	METRALINE E-SET	18,26	P510 - Probe 510	12	METRISO-PROFITEST	24
METRACHECK 36		METRALINE EVSE IT	18,29	PE RLO-CHECK-PACKAGE	31	PV SUN PACKAGE	31
SECUTEST / PROFITEST	14,35-36	METRALINE ISO-CHECK	31	PhaseCop 2	32	R	
METRACHECK 48		METRALINE MF	18	PINPROBE-black	26	Rollwagen	31
SECUTEST / PROFITEST	14,35-36	METRALINE MF Akku	18,26	PINPROBE-red	25	RS232-COM Server	44
METRACHECK 60		METRALINE MF CH-Adapter	18	PMA16	8	RS232-USB Converter	30
SECUTEST / PROFITEST	14,35-36	METRALINE MF Charger	18,26	PRCD-Adapter-Case	14,22	S	
METRACLIP 41	32-33	METRALINE MF Messkabel Set	18,26	PRIME CASE	20-21	Safety Clip	14,20,22
METRACLIP 410	33	METRALINE MF Remote Probe	18,26	PRO-A3 I I	14,16,22,29	SCANBASE RFID	41
METRACLIP 61	33	METRALINE MF SCHUKO-Adapter	18	PRO-A3 I I NCC	14,22	Schutzabdeckung M7050	40
METRACLIP 63	33	METRALINE MF UK-Adapter	18	PRO-AB	14,17,22	Schutzhandschuhe	15-16,18,20,22
METRACLIP 64	33	METRALINE MF US-Adapter	18	PRO-CH	14,22	SDK Development Kit	34
METRACLIP 85	33	METRALINE Professional Bag	18,26	Profi-Koffer	16-17,22,30	SECU-cal 10	39
METRACLIP 86	33	METRALINE PRO-TYP EM II	15-17,29	Profipaket SECUTEST ST PRO	35	SECU-life HITAM	5
METRACLIP 87	33	METRALINE PV 1500	31	ProfiSafe 690L	32	SECU-life ST BASE	36
METRACLIP EARTH	33	METRALINE RCD-CHECK	31	PROFISIM 1	18	SECU-life ST BASE25	36
METRACLIP EARTH PE	33	METRALINE RLO-CHECK	31	PROFISIM 2	18	SECU-life ST PRIME	36
METRAFLEX 3000	8	METRALINE VC SENSE	32	PROFISIM-Case	18	SECU-life ST PRO	36
METRAFLEX 300M	8	METRALINE VT LCD	32	PROFITEST CLIP	19,21	SECULOAD N	36,39
METRAFLEX P300	15,22	METRALINE VT LED	32	PROFITEST EMOBILITY	29	SECUTEST CLIP	40
METRAFUSE FD PRO	16-17,31	METRALINE VT SENSE	32	PROFITEST H+E CABLE	28	SECUTEST DB+	40
METRAHit 2+	5	METRALINE Z-CHECK	31	PROFITEST H+E EASY CHECK	28	SECUTEST LEMONGREEN	35
METRAHit 27Ex	7	METRAmax2	6	PROFITEST H+E EXPERT CHECK	28	SECUTEST ST PRIME	35
METRAHit 27Ex AIRBUS-Ausführung	7	METRAOHM 10	23	PROFITEST H+E TECH	28	SECUTEST ST PRIME 25 A	35
METRAHit 2A	6	METRAOHM 413	23	PROFITEST MF TECH	14,16	SECUTEST ST PRO	35
METRAHit AM BASE	4	METRAPhase 1	32	PROFITEST MF TECH 0105-Set	15	SECUTEST ST PRO BT COMFORT	35
METRAHIT AM PRO	4	METRAport 40S	5	PROFITEST MF TECH EVSE-Set	15	SECUTEST ST PRO/PRIME,	
METRAHIT AM PRO+GH	4	METRAport 40S Set	5	PROFITEST MF TECH Meister-Set	15	SECU-life ST BASE/PRO/PRIME	37
METRAHIT AM TECH	4	METRA-TESTER 5+	41	PROFITEST MF TECH Starter-Set	15	SECUTEST/SECULIFE M7050	
METRAHIT AM TECH+GH	4	METRA-TESTER 5+3P	41	PROFITEST MF XTRA	14,17	Fuse Set 10	40
METRAHIT AM XTRA	4	METRA-TESTER 5-F-E	41	PROFITEST MF XTRA - LEMONGREEN	14	Sequenzfunktionen Expert METRAHIT IM 7	
METRAHIT Asi v3.0	6	METRATHERM IR BASE	32	PROFITEST MF XTRA 0105-Set	17	Set-Probes	14,16-17,20,22
METRAHIT CAL	6	METRAVOLT 12D +L	16-17,32			SIGNAL PROFITEST PRIME AC	19,21
METRAHIT CAL Pack	6						
METRAHIT COIL	6						

Typverzeichnis

S		U	
SK100-PE	20	USB X-TRA Set	8
SK12-L	19	USB+Power Modul M27x	8
SK12-N	19	USB-Hit	8
SK12-PE	19	USB-Interface	44
SK15 Prüfsonde für 25A	40	USB-Pack	8
SK2	36,40	V	
SK25-PE	19	Vario-Stecker-Set	15-17
SK2W	40	VL2 E	39
SK4-L	19	VL2E CH	39
SK4-N	19	W	
SK4-PE	19	WAVE IQ	43
SK5 - 10/25 A	40	WAVE IQ	43
SK50-PE	19	WAVE IQ Grundlizenz	43
SK75-PE	20	WAVE IQ Update PS3	43
Sonde 1081	29	WAVE IQ Update PS3 Grundlizenz	43
SORTIMO L-BOXX GM 16-17,22,24,36,40		WR100-12R	34
SP500	16,28	WR100-13R	34
SPL 250-30	44	WR14	34
SPL 400-40	44	WR14R	34
SR9800	9	WR50-12	34
STOP PROFITEST PRIME AC	19,21	WR50-12R	34
SV5	40	WR50-13	34
SYSKON P1500	44	WR50-13R	34
SYSKON P3000	44	WZ1001	9
SYSKON P4500	44	WZ11A	9
SYSKON P500	44	WZ11B	8
SYSKON P800	44	WZ12A	9
T		WZ12B	8
T 16 A/500 V (6,3 x 32)	11	WZ12C	8,29,40
T/F-Sensor PROFITEST PRIME	19	WZ12D	9
Tasche ITK	13	Z	
Tasche KTR	13	Z130B	12
Tastensonde	10	Z130C	12
TELEARM 120	15,18,20,22	Z130K	12
TELEARM 180	15,18,20,22	Z130T	12
Temperature probe METRISO PRIME	10,26	Z170A	13
TF220	9,40	Z227F	32
TF400 SURFACE	9	Z227W	32
TF400CAR	9,40	Z231G	6
TF550	9,40	Z3409	9,40
TP01	34	Z3431-8	9
TP02	34	Z3431-TA	9
TR Mark III 250 V	34	Z3511	9
TR Mark III R 250 V	34	Z3512	9
TR-1	34	Z3512A	8,15-17,29
TR-1P	34	Z503B	14,22
TR25II	29	Z721E	22,41
TR50II	16,29	Z721S	41
T-Rex	34	Z722D	41
T-Rex R	34	Z722E	41
Trolley	30	Z722S	41
TROLLEY for hardcase system		Z751A	36,41
PRIME	20-21	Z751R	41
U		Z751S	41
Update 90-2	10	Z751T	41
UPDATE EN50678/50699 M7050	40		
USB PD Netzteil	8		
USB R232 Converter	15,22		
USB X-TRA	8		

B		G		M		M	
B100B	32	GTZ3212000R0001	11	M250T	4	M550S	24
D		GTZ3225000R0001	14,22	M252A	5	M550T	24
D130A	12	GTZ3228000R0001	14,22	M253A	4	M551P	24
D130B	12	GTZ3240000R0001	10	M272S	7	M551S	24
D130C	12	GTZ3301000R0003	11	M273S	7	M551T	24
D140A	12	GTZ3302000R0001	11	M274I	7	M555A	25
D140B	12	GTZ3408000R0001	9,40	M274S	7	M560A	18
D140C	12	GTZ3409000R0001	9,40	M281A	8	M560B	18
D150A	12	GTZ3431008R0001	9	M292F	11	M590R	26
D150B	12	GTZ3511000R0001	9	M292G	11	M592B	26
D150C	12	GTZ3512000R0001	9	M311D	33	M611G	32
D170A	12	GTZ3602000R0001	29	M311G	33	M611H	32
D170C	12	GTZ3603000R0001	29	M311H	33	M611K	32
D180A	12	GTZ3604000R0001	29	M312J	33	M611L	32
D180C	12	K		M312K	33	M611M	33
D700A	13	K346A	44	M312L	33	M611N	31
D701B	13	K347A	44	M312N	33	M620A	32
D701C	13	K353A	44	M312P	33	M630A	23
D701D	13	K363A	44	M320A	32-33	M630G	16-17,32
D707A	13	K364A	44	M320B	33	M630J	32
D708A	13	K384A	44	M360C	31	M630K	23
D720A	13	K852A	44	M360D	31	M630P	32
D720S	13	K853A	44	M360E	31	M630V	31
D723A	13	K890A	44	M360F	31	M630W	31
D727A	13	K891A	44	M360G	31	M660C	16-17,31
D728A	13	K991B	44	M5000	24	M662A	24
G		M		M5000C_01	25	M681A	34
GTM5202000R0001	32	M101A	6	M5000G_01	25	M681D	34
GTT1211000R0001	45	M102A	6	M5000H_01	25	M681E	34
GTT1213000R0001	46	M192A	5	M5000-V001	25	M681K	34
GTT1215000R0001	45	M194A	5	M507A	31	M681M	34
GTT1220IQ0R0001	45	M197A	5	M507B	31	M681N	34
GTT1223IQ0R0001	45	M205A	5	M507C	31	M681P	34
GTT1224IQ0R0001	45	M206A	5	M512S	14,22	M681R	34
GTT1230IQ0R0001	45	M227F	7	M513R	29	M681T	34
GTT1235000R0001	46	M227G	7	M514R	15,20,22	M681U	34
GTT1236AC0R0001	46	M234D	5	M516G	19,21	M681V	34
GTT1236DC0R0001	46	M234F	5	M516H	19,21	M681W	34
GTT1411IQ0R0001	45	M235J	6	M516K	20	M681X	34
GTT1413000R0001	46	M240A	4	M516L	20	M681Y	34
GTT1515000R0001	45	M240O	5	M516M	20	M681Z	34
GTT1646000R0001	46	M241A	4	M520F	18	M687A	5
GTT1713000R0001	46	M242A	4	M525B	28	M694A	36
GTT1815000R0001	45	M242E	4	M525F	28	M694B	36
GTT3012000R0001	46	M243A	4	M525K	28	M694C	36
GTT6200000R0001	45	M243E	4	M525R	28	M694H	36
GTT6500000R0001	45	M244A	6	M535H	14,17	M700D	41
GTT6600000R0001	45	M244B	6	M535K	14,16	M700K	41
GTT6700000R0001	45	M245A	6	M535T	14	M700T	41
GTT6800000R0001	45	M246B	6	M537A	15	M7050	37
GTT8200000R0001	45	M246C	6	M537B	15	M7050_A00	37
GTY3172070P01	32	M246M	6	M537C	15	M7050_AA08	37
GTY3172083P01	11	M246N	6	M537D	15	M7050_AA09	37
GTY3172097P01	11	M246S	6	M537H	17	M7050_AA11	37
GTY3172100P01	11	M248A	4	M537K	17	M7050_AA12	37
GTY3620034P0002	10,40	M248B	4	M537L	17	M7050_AA13	37
GTY3624065P01	39	M249A	5	M537M	17	M7050_AA14	37
GTZ3196000R0001	29	M249D	5	M540E	24	M7050_B00	37
GTZ3201000R0001	29	M250A	4	M550P	24	M7050_B01	37

Artikelnummern-Verzeichnis

M	Q	Q	Z				
M7050_B03	37	QM102AW	6	QZ208BW	9	Z110M	8,10
M7050_B04	37	QM205AD	5	QZ219BW	8	Z110P	10
M7050_B05	37	QM206AD	5	QZ225AW	8	Z110U	10
M7050_B06	37	QM227FD	7	QZ3409D	9,40	Z110W	10
M7050_B07	37	QM234DD	5	QZ3409W	9,40	Z110Y	10
M7050_B08	37	QM235HP	6	QZ3431-5W	9	Z113A	11
M7050_B09	37	QM240GD	4	QZ3511W	9	Z113B	11
M7050_C00	37	QM240OD	5	QZ502EW	22	Z113E	11
M7050_C01	37	QM241AD	4	QZ715AD	39	Z115A	11
M7050_C02	37	QM242LD	4	QZ745AP	39	Z115B	11
M7050_C03	37	QM243AD	4	QZ745RP	39	Z117A	11
M7050_C04	37	QM244AD	6	QZ745SP	39	Z130B	12
M7050_C05	37	QM245AD	6	QZ745TP	39	Z130C	12
M7050_C06	37	QM246BD	6	QZ745XP	39	Z130K	12
M7050_C07	37	QM246CD	6	S		Z130L	13
M7050_E00	37	QM246SD	6	S101V	21,42	Z130T	12
M7050_G00	37	QM248AD	4	S102U	42	Z170A	13
M7050_H00	37	QM248BD	4	S102V	21,42	Z170S	13
M7050_I00	37	QM249AD	5	S102X	42	Z170T	13
M7050_J00	37	QM250AD	4	S103Q	42	Z194A	9
M7050_KA00	37	QM252AD	5	S103R	42	Z201B	9
M7050_KB00	37	QM253AD	4	S103U	42	Z202B	9,32
M7050_KD00	38	QM273BD	7	S103V	21,42	Z203B	9
M7050_M00	38	QM274AD	7	S103X	42	Z204A	9,32
M7050_P00	38	QM274BD	7	S104V	42	Z207E	8
M7050_P01	38	QM311DW	33	S105V	42	Z207M	8
M7050_P02	38	QM311GW	33	S106V	42	Z208A	9
M7050_X00	38	QM312JW	33	S110E	42	Z208B	8
M7050AA_01	37	QM312NW	33	S110V	42	Z211A	10
M7050AA_07	37	QM320AD	33	S111E	42	Z211C	10
M7050E_01	37	QM360AD	31	S111V	42	Z211E	10
M7050F_01	37	QM360CD	31	S112E	42	Z211F	10
M7050F_02	37	QM500OD	25	S112V	42	Z216A	8
M7050G_01	37	QM506AD	19	Z		Z216B	8
M7050G_02	37	QM506CD	19	Z102A	9,40	Z216C	8
M7050H01	37	QM507AW	31	Z102C	9,40	Z216D	8
M7050I01	37	QM512RP	22	Z102E	9	Z218G	8
M7050J_01	37	QM513RW	29	Z102T	9	Z218H	8
M7050KA_01	37	QM5202P	32	Z104A	11	Z219A	9
M7050KA_02	37	QM534KD	14	Z104B	11	Z219B	8
M7050KA_03	37	QM540EW	24	Z104C	11	Z219C	8,29,40
M7050KB_01	37	QM550PD	24	Z109A	11	Z219D	9
M7050KD_01	38	QM550SD	24	Z109B	11	Z225A	8,15-17,29
M7050M_01	38	QM550TW	24	Z109C	11	Z227A	10
M7050-V013	35	QM555AD	25	Z109D	11	Z227B	10
M7050X_01	38	QM592BD	26	Z109E	11	Z227C	10
M7050Z_07	38	QM620AP	32	Z109E	11	Z227E	10
M707B	35	QM630AW	23	Z109G	11	Z227F	32
M707C	35	QM630JW	32	Z109H	11	Z227O	10
M707H	35	QM630PW	32	Z109I	11	Z227T	10
M708B	35	QM662AD	24	Z109J	11	Z227W	32
M708C	35	QM700DD	41	Z109K	11	Z228A	8
M708D	35	QM700DW	41	Z109L	11	Z229A	10
M708E	35	QM700SW	41	Z109M	11	Z231G	6
M711B	41	QM7050D	35,38	Z109N	11	Z236A	6
Q		QM7050-V101D	36	Z109O	11	Z237A	8
QK346AD	44	QZ201BW	9	Z109P	11	Z249A	9
QK852AW	44	QZ207EW	8	Z110C	10	Z270E	8
QM101AP	6	QZ208AW	9	Z110J	10	Z270F	8
				Z110L	8,10		

Artikelnummern-Verzeichnis

Z		Z		Z		Z	
Z270G	8	Z505U	15-17,22,29	Z555L	25	Z715A	39
Z270H	11	Z506A	20-21	Z555M	25	Z721E	22,41
Z270K	11	Z506B	19,21	Z555N	25	Z721S	41
Z270L	8	Z506D	19,21	Z555O	25	Z722D	41
Z270M	8	Z506E	19	Z555P	25	Z722E	41
Z270P	7	Z506F	20-21	Z555R	25	Z722S	41
Z270R	7	Z506G	19	Z555S	25	Z723A	36,39
Z270S	10	Z506H	19,21	Z555T	25	Z744A	39
Z270T	7	Z506J	19	Z555U	25	Z744B	39
Z270U	8	Z506M	19	Z555Z	26	Z745A	39
Z270V	8	Z506N	19	Z556L	26	Z745D	36,40
Z292C	11	Z506P	19	Z556M	25	Z745G	36,40
Z320A	33	Z506R	19	Z556N	25	Z745H	40
Z360N	31	Z506S	19	Z560A	18	Z745J	40
Z400A	14,35-36	Z506V	19,21	Z570B	29	Z745N	40
Z400B	14,35-36	Z506X	20	Z570C	29	Z745R	36,39
Z400C	14,35-36	Z506Y	20	Z570D	29	Z745S	39
Z400D	14,35-36	Z506Z	20	Z580B	25	Z745T	39
Z500V	15-17	Z507A	31	Z580C	25	Z745W	39
Z500Z	15-16,18,20,22	Z507B	31	Z580D	25	Z745X	39
Z501L	30	Z512R	14,22	Z590B	26,28	Z746A	40
Z501O	14,16,22,29	Z513A	29	Z590R	18,26	Z746B	40
Z501P	14,16-17,22	Z513B	29	Z591A	28	Z746C	40
Z501R	14,22	Z513G	29	Z591B	15-17,28	Z746D	40
Z501S	14,22	Z513H	29	Z592A	26	Z746H	40
Z501V	22	Z516A	19	Z592B	26	Z747A	40
Z501W	15,22	Z516B	20	Z592F	26	Z750A	36,39
Z502E	15,22	Z516C	20	Z592G	26	Z750B	39
Z502M	16,30	Z516D	19	Z592H	26	Z750F	36,39
Z502N	30	Z516E	19	Z592J	27	Z751A	36,41
Z502P	22,29	Z516L	19	Z592M	27	Z751E	41
Z502R	15-17,22,29	Z516O	19	Z592N	27	Z751R	41
Z502S	14,17,22	Z516T	19,21	Z592O	27	Z751S	41
Z502T	14,16-17,22	Z516U	19	Z592P	27	Z751T	41
Z502U	10	Z520A	18,26	Z592R	26	Z853R	40
Z502V	31	Z520B	18,26	Z592S	27	Z853S	40
Z502W	16-17,22,30	Z520C	18,26	Z592V	27	Z853U	40
Z502X	15,22,30	Z520D	18,26	Z592W	27	Z957A	42
Z502Y	31	Z520E	18	Z592X	27	Z960A	43
Z502Z	29	Z520F	18	Z592Y	27	Z960B	43
Z503A	14,16-17,22	Z520G	18	Z592Z	26,28	Z960C	43
Z503B	14,22	Z520H	18	Z593A	27-28	Z961A	43
Z503C	14,22	Z520T	18,26	Z611O	29	Z961B	43
Z503D	16-17,22,24,36,40	Z525C	29	Z611P	29	Z990A	44
Z503E	16-17,22	Z525G	15-17,29	Z611R	29	ZPJ-Comserver	44
Z503F	14,16-17,20,22	Z525M	18,29	Z611T	32		
Z503G	14,20,22	Z541F	25	Z680A	32		
Z503O	22,24	Z550A	24	Z681B	34		
Z503S	15-17,22	Z550C	24	Z681E	34		
Z503W	14,20,22	Z550D	25	Z681G	34		
Z503X	29	Z555A	25	Z681J	34		
Z503Y	16,29	Z555B	25	Z681K	34		
Z503Z	16,28	Z555C	25	Z700D	25,30,40		
Z504G	19	Z555D	26	Z700F	40		
Z505C	15,18,20,22	Z555E	26	Z700G	24,30,40		
Z505D	15,18,20,22	Z555F	26	Z700H	40		
Z505E	15,18,20,22	Z555G	25	Z701D	36,40		
Z505F	14,16	Z555H	26	Z701E	22,36,40		
Z505G	14	Z555J	26	Z710H	40		

PRODUKTIONS- UND LIEFERPROGRAMM

Mess- und Prüftechnik

Messsysteme Medizintechnik

Messtechnik – universell

Prüftechnik – elektrisch

Stromversorgungstechnik

Software

Industrielle Mess- und Regeltechnik

Messtechnik – industriell

Energiemanagement

Regelungstechnik

Registriertechnik

Software

**Besuchen Sie uns im Internet:
www.gossenmetrawatt.com**

GMC INSTRUMENTS

ENTDECKEN SIE DIE WELT DER GMC-INSTRUMENTS-GRUPPE:

 **CAMILLE BAUER**
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **DRANETZ™**
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **GOSSEN METRAWATT**
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **SEAWARD**
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **CALIBRATIONHOUSE**
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **RIGEL MEDICAL**
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **PROSyS**
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **MTP**
MESSTECHNIK
PRODUKTIONS
GMBH
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **Electrotek
CONCEPTS**
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **KainoS**
GOSSEN ESPAÑOLA
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **GOSSEN**
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **GMC-I SERVICE**
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **KURTH
ELECTRONIC**
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **GMC-měřicí technika**
GMC-INSTRUMENTS GROUP

Gossen Metrawatt GmbH
Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg ■ Germany
Tel. +49 911 8602-0 ■ Fax +49 911 8602-669

www.gossenmetrawatt.com ■ info@gossenmetrawatt.com