

Datenlogger für Langzeitüberwachung von Temperatur und Feuchte

Mit den tausendfach bewährten Datenloggern von Testo überwachen Sie sicher und bequem Temperatur- und Feuchtwerte über längere Zeiträume. Die Messwerte werden im Logger gespeichert und einfach über den optionalen Schnelldrucker testo 575 ausgedruckt. Über den Datensammler testo 580 können die gespeicherten Messdaten vor Ort eingesammelt und zentral am PC ausgelesen werden.

Mini-Datenlogger testo 174

- Speicher für 3.900 Messwerte
- Messtakt 1 min bis 4 h frei wählbar
- Batteriestandzeit 1,5 Jahre (typisch)

Kompakt-Datenlogger testo 175

- Speicher bis 16.000 Messwerte
- Messtakt 10 s bis 24 h frei wählbar
- Batteriestandzeit mehr als 2,5 Jahre*

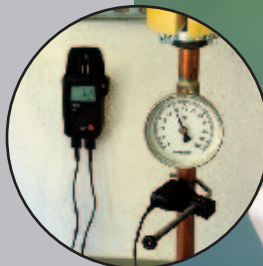
Profi-Datenlogger testo 177

- Speicher bis 48.000 Messwerte
- Messtakt 2 s bis 24 h frei wählbar
- Batteriestandzeit mehr als 5 Jahre*

* bei Messtakt 15 min (-10 ... +50 °C)



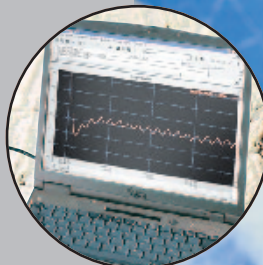
testo 174
Temperatur-Mini-Datenlogger



testo 175
Kompakt-Datenlogger für Temperatur und Feuchte



testo 177
Profi-Datenlogger für Temperatur und Feuchte



ComSoft
Komfortable Datenauswertung auf PC oder Notebook



Raumtemperatur überwachen – klein und handlich

testo 174

Der Mini-Datenlogger testo 174 kann Raumtemperaturen aufzeichnen und so das Regelverhalten eines Thermostatventils kontrollieren. Das Display zeigt den aktuellen Messwert an. Abrufbar sind: gespeicherter Mini- und Maximalwert, Grenzwerte und Batteriestandzeit.

- Präzise, zeitgenaue Temperaturaufzeichnung mit bis zu 3900 Messwerten
- Alarmanzeige bei Über-/Unterschreiten frei einstellbarer Maximal-/Minimalwerte
- Datensicherheit auch bei leerer Batterie



Diebstahlsichere Installation am Messort



Datenübertragung zum PC oder Notebook via Interface (Option)



Raumtemperatur-Aufzeichnung mit sofortiger Alarmanzeige bei Grenzüber- und Unterschreitungen

testo 174

Temperatur-Mini-Datenlogger, 1 Kanal, inkl. Wandhalterung, Schloss und Batterie

Best.-Nr. 0563 1741 EUR 51.00

Technische Daten

Messbereich	-30 ... +70 °C
Speicher	3900 Messwerte
Messtakt	1 min ... 4 h (wählbar)
Standzeit	500 Tage (typisch)
Auswerte-Software	MS Windows 95b / 98 / ME / 2000 / XP / Vista
Abmessung	55 x 35 x 14 mm
Gewicht	24 g

testo 174, Starter-Set

Temperatur-Mini-Datenlogger, 1 Kanal, ComSoft 4-Basic, Wandhalterung, Schloss, Interface inkl. PC-Anschlusskabel, Batterie

Best.-Nr. 0563 1742 EUR 133.00

testo 174, USB-Set

testo 174 Temperatur-Mini-Datenlogger, 1 Kanal, ComSoft 3-Basic, Wandhalterung, Schloss, Interface USB inkl. PC-Anschlusskabel, Batterie

Best.-Nr. 0563 1743 EUR 133.00

Zubehör	Best.-Nr.	EUR
Lithium-Batterie Knopfzelle	0515 0028	3.10
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Temperaturdatenlogger, Kalibrierpunkte -18°C, +60°C	0520 0443	68.00

Raumtemperatur dokumentieren – schnell und einfach

testo 175-T1

Der Temperatur-Datenlogger testo 175-T1 sichert eine ununterbrochene Dokumentation mit bis zu 7800 Messwerten.

- Schneller Überblick über den aktuellen Messwert, den zuletzt gespeicherten Wert, die Max-/Min-Werte, die Anzahl der Grenzüber- und Unterschreitungen

- Datensicherheit auch bei leerer Batterie

testo 175-T1

Intern °C

testo 175-T1, Temperatur-Datenlogger, 1 Kanal mit int. Sensor, inkl. Wandhalterung und Kalibrierprotokoll; Kalibrier-Zertifikate (ISO/DKD) sind separat zu bestellen

Best.-Nr. 0563 1754 EUR 100.00



Daten-Dokumentation vor Ort mit Schnelldrucker testo 575 (optional)



Temperaturschwankungen in Lagerräumen registrieren

Technische Daten

Kanäle intern	1
Fühlertyp	NTC
Messbereich	-35 ... +70 °C
Genauigkeit	±0.5 °C (-20 ... +70 °C) ±1 °C (-35 ... -20.1 °C)
Auflösung	0.1 °C (-20 ... +70 °C) 0.3 °C (-35 ... -20.1 °C)
Speicher	7800
Messtakt	10 sec ... 24 h
Standzeit	2,5 Jahre bei Messtakt 15 min (-10 ... +50 °C)
Auswerte-Software	MS Windows 95b / 98 / ME / 2000 / XP / Vista
Abmessung	82 x 52 x 30 mm
Gewicht	90 g
Schutzklasse	IP68

Für Sie zusammengestellt: testo 175-T1, Einsteiger-Set

testo 175-T1, Temperatur-Datenlogger, 1 Kanal mit int. Sensor, inkl. Wandhalterung und Kalibrierprotokoll; Kalibrier-Zertifikate (ISO/DKD) sind separat zu bestellen	0563 1754 100.00
Schloss für Wandhalterung der Datenlogger testo 175/177	0554 1755 8.50
Set ComSoft 3 - Basic mit USB-Interface	0554 1766 105.00

EUR **213.50**

Bestelldaten Zubehör siehe Seite 78