

Gültig bis  
30.06.2019

## Temperaturdokumentation und -überwachung

Testo unterstützt medizinische Labore und Krankenhäuser in diesem Aufgabenbereich bereits seit über 60 Jahren.



### Anwendungsfeld

### Kühlschränke

### (Ultra-) Tiefkühl-Geräte

### Blutbanken

### Transporte



### Anwendungs- information

- Lagerung von bspw. Medikamenten und Impfstoffen
- Temperaturbereich: +2 °C bis +8 °C

- Lagerung von Laborproben in Tiefkühlschränken und Freezern
- Temperaturbereich: bis zu -100 °C

- Lagerung von Blutplasma sowie weiteren Blutprodukten
- Temperaturbereich: bis zu -30 °C

- Interner/externer Transport von bspw. Medikamenten, Blutkonserven und Laborproben
- Temperaturbereich: bis zu -35 °C

Aus welchem Grund die Temperatur dokumentieren?

Qualitätssicherung: Sicherstellung der Qualität & Wirksamkeit  
Transparenz & Nachvollziehbarkeit: Lückenlose und kontinuierliche Dokumentation

## Temperatur-Datenlogger testo 175-T1

- Messbereich: -35 °C bis +55 °C
- Großes, gut ablesbares Display mit Alarmindikation
- Häufiges Auslesen durch großen Messspeicher vermeiden (1 Million Messwerte)
- Bis zu 3 Jahre Batteriestandzeit
- Programmierung / Datenübertragung via USB-Kabel (Mini-USB auf USB)
- DIN EN 12830 konform
- Kostenlose Software (als Download verfügbar)
- Für einen Betrieb unter -10 °C werden Energizer-Batterien empfohlen

101,-



Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
Datenlogger 175-T1	1 Stk.	0572 1751	119,00	101,00

**Lieferumfang:** 1-Kanal Datenlogger mit internem Temperatur-Sensor (NTC) inkl. Wandhalterung, Schloss, Batterien und Kalibrier-Protokoll.\*

## Temperatur-Datenlogger testo 184-T3

- Messbereich: -35 °C bis +70 °C
- Keine Software-Installation notwendig: Logger wird direkt über abgespeicherte PDF-Konfigurationsdatei programmiert und ausgelesen
- Alarmindikation über LEDs
- Datenübertragung über integrierte USB-Schnittstelle
- Bis zu 500 Tage Batteriestandzeit

89,-



Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
Datenlogger 184-T3	1 Stk.	0572 1843	99,00	89,00

**Lieferumfang:** 1-Kanal Temperatur-Datenlogger, inklusive Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN ISO 10204 (im testo 184-T3 gespeichert), Batterie und 1 Stück doppelseitiges Klebeband zum einfachen Befestigen des Datenloggers.\*

\* Zubehör wie USB-Kabel, USB-Netzteil sowie Batterien für Betrieb unter -10 °C separat erhältlich.

Alle Preise in € zzgl. gesetzl. MwSt., solange der Vorrat reicht. Lieferung frei Haus ab 100,- € Netto-Warenwert. Bis 100,- € anteilige Versandkosten 6,50 €. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Diagonal GmbH & Co. KG. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Gültig bis  
30.06.2019

## Temperaturdokumentation und -überwachung

Testo unterstützt medizinische Labore und Krankenhäuser in diesem Aufgabenbereich bereits seit über 60 Jahren.

### Temperatur-Datenlogger testo 176-T2 inkl. PT100-Flachband-Temperaturfühler

- Messbereich: -100 °C bis +250 °C
- Großes, gut ablesbares Display mit Alarmindikation
- Häufiges Auslesen durch großen Messspeicher (2 Million Messwerte) vermeiden
- Programmierung/Datenübertragung via USB-Kabel (Mini-USB auf USB)
- Kostenlose Software (als Download verfügbar)
- Im Set beinhaltet Fühler: Besonders flache Leitung für schmale Öffnungen oder Fühlereinführungen sowie höchste Präzision aufgrund PT100-Sensorik

Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
Datenlogger 176-T2 plus 4 m-Temperaturfühler bis -100 °C	1 Stk.	0572 1762SET1	518,50	475,00
Datenlogger 176-T2 plus 2 m-Temperaturfühler bis -85 °C	1 Stk.	0572 1762SET2	419,60	357,00

**Lieferumfang:** 2-Kanal-Datenlogger mit zwei Anschlüssen für hochpräzise PT100-Sensoren inkl. einem Flachband-PT-100-Temperatursensor, Wandhalterung, Schloss, Batterien und Kalibrier-Protokoll.\*

Be sure. **testo**

Optional  
bieten wir auch  
ISO- oder  
DAkkS-Zertifikate an.  
Sprechen Sie uns  
gerne an.

ab  
**357,-**



PT100-Flachband-Temperaturfühler

### WLAN-Temperatur-Datenlogger testo Saveris 2-T1

- Messbereich: -30 °C bis +50 °C
- Keine manuelle Auslese notwendig – automatisierte Übertragung der Temperaturen über WLAN
- Vorhandensein eines WLAN-Netzes (2,4 GHz) ist die Voraussetzung für den Betrieb des Loggers
- Daten jederzeit abruf- und auswertbar über Smartphone, Tablet oder PC
- Alarmierung bei Grenzwertüberschreitung per E-Mail oder optional SMS
- Bis zu 12 Monaten Batteriestandzeit (optionale Stromversorgung über USB-Netzteil)
- Einfache Einrichtung und Bedienung über [www.saveris.net](http://www.saveris.net)
- Für einen Betrieb unter -10 °C werden Energizer-Batterien empfohlen

Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
WLAN-Datenlogger Saveris 2-T1	1 Stk.	0572 2031	120,00	102,00

**Lieferumfang:** 1-Kanal-WLAN-Temperaturlogger mit int. Temperatursensor, inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll.\*



**102,-**

Sie suchen ein automatisiertes Logger-System, das Sie bei Grenzüberschreitungen alarmiert? (z.B. via SMS oder E-Mail)? Auch in diesem Bereich können wir Sie unterstützen.

\* Zubehör wie USB-Kabel, USB-Netzteil sowie Batterien für Betrieb unter -10 °C separat erhältlich.