

TM4 Datenlogger für Temperatur, Feuchte, Spannung und Strom Serie TE 175

- Speicher bis 16.000 Messwerte
- maximal 2 Kanäle
- Messtakt: 10 s...24 h
- Batterie-Standzeit: > 2,5 Jahre¹⁾

- LCD-Display-Varianten 1-zeilig
- Maße 82 x 52 x 30 mm
- alle Logger kalibrierfähig (ISO und DKD)
- einfache Software für Windows 95, 98, NT, ME, XP

1-Kanal-Temperaturlogger mit internem Sensor

TE-175-T1



Messbereich: -35...+70 °C
Speicher: 7.800 Messwerte

Bestell-Nr.: TE05631754

2-Kanal-Temperaturlogger mit internem Sensor/ externem Fühler-Eingang

TE-175-T2



Messbereich: -35...+70 °C (intern)
-40...+120 °C (extern)
Speicher: 16.000 Messwerte

Bestell-Nr.: TE05631755

2-Kanal-Temperaturlogger für externe Thermoelemente

TE-175-T3



Messbereich: -50...+1000 °C (Typ K)
-50...+400 °C (Typ T)
Speicher: 16.000 Messwerte

Bestell-Nr.: TE05631756

2-Kanal-Feuchte-/Temperaturlogger mit internem Sensor

TE-175-H1

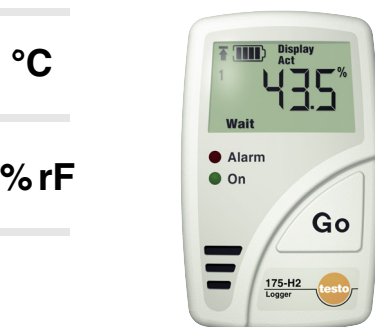


Messbereich: 0...100 % rF
-10...+50 °C
Speicher: 3.700 Messwerte

Bestell-Nr.: TE05631757

2-Kanal Feuchte-/Temperaturlogger mit internem Sensor/ externem Fühler-Eingang

TE-175-H2



Messbereich: 0...100 % rF
-20...+70 °C
Speicher: 16.000 Messwerte

Bestell-Nr.: TE05631758

1-Kanal Strom-/Spannungslogger

TE-175-S1 (ohne Display)
TE-175-S2 (mit Display)



Messbereich: 0...1 V / 0...10 V
0...20 mA / 4...20 mA
Speicher: 16.000 Messwerte
Messtakt: 1 s...24 h

Bestell-Nr.: TE05631759
TE05631761

¹⁾ bei Messtakt 15 min (-10...+50 °C)

Ausführliche Datenblätter mit Zubehör bitte bei Bedarf anfordern.

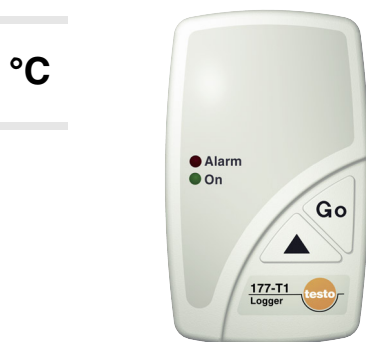
TM4 Datenlogger für Langzeit- und Mehrkanal-Messungen von Temperatur und Feuchte-Serie TE 177

- Speicher bis 48.000 Messwerte
- maximal 4 Kanäle
- Messtakt: 2 s...24 h
- Batterie-Standzeit: > 5 Jahre ¹⁾

- LCD-Display-Varianten 2-zeilig
- Maße 103 x 64 x 33 mm (Gehäuse ohne Fühler)
- alle Logger kalibrierfähig (ISO und DKD)
- einfache Software für Windows 95, 98, NT, ME, XP

1-Kanal-Temperaturlogger mit internem Sensor für Langzeit-Überwachung

TE-177-T1



Messbereich: -40...+70 °C

Speicher: 48.000 Messwerte

Bestell-Nr.: TE 05631771

1-Kanal-Temperaturlogger mit internem Sensor für Langzeit-Überwachung

TE-177-T2



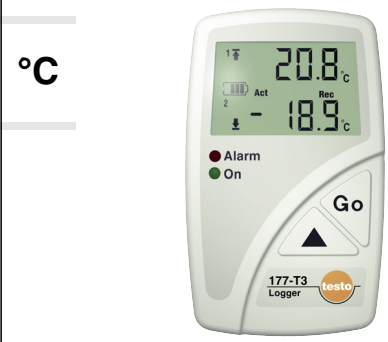
Messbereich: -40...+70 °C (intern)

Speicher: 48.000 Messwerte

Bestell-Nr.: TE05631772

3-Kanal-Temperaturlogger mit Ereignis-Aufzeichnung

TE-177-T3



Messbereich: -40...+70 °C (intern)
-40...+120 °C (extern)

Speicher: 48.000 Messwerte

Bestell-Nr.: TE05631773

4-Kanal-Temperaturlogger für externe Thermoelemente

TE-177-T4



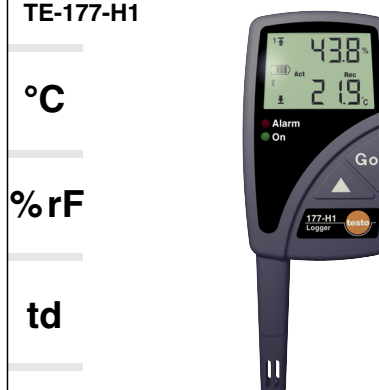
Messbereich: -100...+1000 °C (Typ K)

-100...+400 °C (Typ T)

Speicher: 48.000 Messwerte

4-Kanal-Feuchte-Temperaturlogger mit internen Sensoren und zusätzlich externer Fühlereingang

TE-177-H1



Messbereich int.: 0...100% rF
-20...+70 °C

-40...+70 °C td
extern: -40...+120 °C

Speicher: 16.000 Messwerte

Bestell-Nr.: TE 05631775

Alles vor Ort, kinderleicht und komfortabel

TE-575-Schnelldrucker

TE-580-Datensammler



Schnelldrucker TE-575

Druckart: Thermo-Liniendrucker mit Grafikfunktion und Infrarot-Übertragung der Daten

Bestell-Nr.: TE05541775



Datensammler TE-580

Speicherkapazität 1 MB (ca. 500.000 Werte)

Bestell-Nr.: TE05541778

¹⁾ bei Messtakt 15 min (-10...+50 °C)

Ausführliche Datenblätter mit Zubehör bitte bei Bedarf anfordern.

TM4 Datenlogger mit Universaleingang Typ NPOM-DAQPRO-5300

Der NPOM-DAQPRO-5300 ist ein tragbarer Datenlogger mit 8 Universaleingängen, integrierter Grafikanzeige und Auswertesoftware. Der Datenlogger wird durch einen internen Akku versorgt und kann Messwerte erfassen, speichern, auswerten und darstellen, ohne dass er an einen Computer angeschlossen ist.

- 8 Eingangskanäle, einstellbar auf 0-50 mV, 0-10 V, 0-24 mA, Pt100 (2- oder 3-Draht-Technik), Thermoelemente Typ J, K, T, Thermistoren (2252 Ohm oder 10 kOhm), Frequenzen und Impulszählung
- Eigene Sensoren definierbar
- 16-Bit-Messauflösung
- 4000 Messungen pro Sekunde (Burst-Modus mit einem Kanal)
- Großer Messwertspeicher von 512 kB RAM
- Grafikfähige Anzeige – stellt Messwerte als Kurven, Tabellen oder numerisch dar
- Multisessionfähig – speichert bis zu 100 Messläufe
- Schnelle USB-Kommunikation



Dieser 8-kanalige Datenlogger mit 16-Bit-Auflösung ist mit einer grafikfähigen Anzeige und Analysefunktionen zur Messung von Spannung, Strom und Temperatur in Echtzeit ausgestattet. Mit seiner hohen Auflösung und dem schnellen A/D-Wandler eignet sich der NPOM-DAQPRO-5300 für die verschiedensten Anwendungen in Industrie, Labor und Entwicklung. Seine Fähigkeit, Messwerte in Echtzeit auszuwerten und auf dem Grafikdisplay anzuzeigen, erspart in vielen Fällen die Notwendigkeit, die Messwerte zur Analyse an einen Computer zu übertragen.

Bestelldaten: Datenlogger mit Universaleingang¹⁾, Bestell-Nr.: NPOMDAQPRO5300
 Gehäuse IP67 für Datenlogger, Bestell-Nr.: NPOMDAQPROBOX

¹⁾Im Lieferumfang des Datenloggers NPOM-DAQPRO-5300 sind Software auf CD-ROM, Netzadapter für 220 V AC, USB-Kabel, Bedienungsanleitung und Tragetasche enthalten.