

Technische Daten / Zubehör

testo 176 T3

testo 176 T3, 4-Kanal Temperaturdatenlogger im Metallgehäuse mit externen Sensoranschlüssen (TE Typ T, Typ K und Typ J) inkl. Wandhalterung, Schloss, Batterie und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0572 1763

EUR 351.00



Allgemeine technische Daten

Kanäle	4 x extern
Batterietyp	1 x Lithium (TL-5903)
Standzeit	8 Jahre (15 Min. Messtakt, +25 °C)
Betriebstemperatur	-20 ... +70 °C
Lagertemperatur	-40 ... +85 °C
Abmessung	103 x 63 x 33 mm
Gewicht	ca. 430 g (testo 176 T3) ca. 230 g (testo 176 T4)
Schutzart	IP65
Messtakt	1 sec ... 24 h (frei wählbar, für Online Messung 2 sec ... 24 h)
Speicher	2 Mio. Messwerte

testo 176 T4

testo 176 T4, 4-Kanal Temperaturdatenlogger mit externen Sensoranschlüssen (TE Typ T, Typ K und Typ J) inkl. Wandhalterung, Schloss, Batterie und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0572 1764

EUR 349.00



Seitlicher Anschluss von Mini-USB-Kabel und SD-Karte



Fühleranschluss am unteren Gehäuseende für vier Thermoelemente (Typ T, K und J)

Sensortypen

	Typ T (Cu-CuNi)	Typ K (NiCr-Ni)	Typ J (Fe-CuNi)
Messbereich	-200 ... +400 °C	-195 ... +1000 °C	-100 ... +750 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±1 % v. Mw. (-200 ... -100.1 °C) ±0.3 °C (-100 ... +70 °C) ±0.5 % v. Mw. (+70.1 ... +400 °C)	±1 % v. Mw. (-195 ... -100.1 °C) ±0.3 °C (-100 ... +70 °C) ±0.5 % v. Mw. (+70.1 ... +1000 °C)	±0.3 °C (-100 ... +70 °C) ±0.5 % v. Mw. (+70.1 ... +750 °C)
Auflösung	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C

Zubehör

	Best.-Nr.	EUR
Mobiler Drucker für Datenlogger testo 175/176/184	0572 0576	329.00
Wandhalterung (schwarz) mit Schloss für testo 176	0554 1703	18.00
Kabel zur Verbindung der Datenlogger testo 175 und testo 176 mit dem PC, Mini-USB auf USB	0449 0047	18.00
SD-Karte zum Einsammeln von Messdaten der Datenlogger testo 175 und testo 176; 2 GB; Einsatzbereich bis -20 °C	0554 8803	18.00
Batterie für testo 176, 1 x TL-5903 Mignonzelle AA	0515 1760	22.00
ComSoft Basic, Basissoftware zum Programmieren und Auslesen von Testo-Datenloggern; grafische und tabellarische Messwertdarstellung sowie Exportfunktion. (falls kostenloser, registrierungspflichtiger Download nicht gewünscht)	0572 0580	19.00
ComSoft Professional, Profi-Software inkl. Datenarchivierung	0554 1704	309.00
ComSoft CFR 21 Part 11, Software für Anforderungen nach CFR 21 Part 11 für Testo Datenlogger	0554 1705	1390.00
Hitzeschutzbehälter, schützt vor Temperaturen bis +200 °C	0572 9999 Ident-Nr. 0699 6995/1	1695.00
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Temperaturfühler; Kalibrierpunkte -18 °C, 0 °C, +40 °C; je Kanal/Gerät	0520 0153	109.30
DAkkS-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Temperaturfühler; Kalibrierpunkte -20 °C; 0 °C; +60 °C (-4 °F, 92 °F, 140 °F); je Kanal/Gerät	0520 0261	351.20