

Die Langläufer mit externen Fühlern

testostor 171-1

Den Datenlogger testostor 171-1 können Sie z. B. bei der Ware deponieren und den externen Fühler in einer Entfernung von bis zu 12 m im Bereich von Türen oder Kühlaggregaten anbringen. Zusätzlich kann bei Bedarf die Luftfeuchtigkeit kontrolliert werden.

- Aufzeichnung bis zu 55000 Messwerte
- Fühler schnell und einfach positionierbar
- Nicht manipulierbare Messergebnisse
- Übersichtlicher Ausdruck vor Ort mit dem Testo-Protokolldrucker

testostor 171-4

testostor 171-4 mit bis zu 4 externen Temperaturfühler-Anschlüssen dient zur gleichzeitigen Temperatur-Erfassung an verschiedenen Orten.

- Vor-Ort Einsatz: Testo Software für Palm OS® ersetzt Laptop/PC



testostor 171-1, externer Fühleranschluss bis zu 12 m Entfernung positionierbar



Datenauswertung auf Ihrem PC/Notebook mit einfach zu bedienender Windows®-Software

Überwachung mehrerer Kühlräume mit testostor 171-4

testostor 171-1	testostor 171-4
Intern °C + extern °C oder %rF/°C Temperatur-Messdaten-Speichergerät mit °C/%rF-Fühleranschluss, inkl. Startmagnet, Batterie, Kalibrier-Protokoll	4 x extern °C Temperatur-Messdaten-Speichergerät, 4 Kanal, inkl. Startmagnet, Batterie und Kalibrier-Protokoll
Best.-Nr. 0577 1715	Best.-Nr. 0577 1714

Beschreibung	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	Ansprechzeit	Best.-Nr.
Robuster Tauch-/Luftfühler, reaktionsschnell, Leitung 6 m, Fühlerspitze IP68	40 mm Ø 3 mm	-50 ... +80 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	5 sec t ₉₉ (in Wasser)	0610 1720
Luftfühler, hochpräzise zum direkten Anstecken	30 mm Ø 3 mm	-35 ... +70 °C	±0.2 °C (-35 ... +70 °C)	180 sec t ₉₀	0610 1722
Robuster, präziser, wasserdichter Lebensmittelfühler (IP65), aus Edelstahl	125 mm Ø 4 mm	-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C) ±0.5 °C (+80.1 ... +120 °C)	10 sec t ₉₉ (in Wasser)	0610 2217
Feuchte-/Temperaturfühler mit Standard-Kunststoff-Schutzkappe	180 mm Ø 12 mm	0 ... +100 %rF -20 ... +70 °C	±2 %rF (+2 ... +98 %rF) ±0.4 °C (-10 ... +50 °C) ±0.5 °C (restl. Messbereich)	12 sec t ₉₀	0636 9717*

*Feuchte-/Temperaturfühler nur für testostor 171-1

testostor 171-1	Kanäle intern, NTC	Kanäle extern (variabel), NTC
Messbereich	-35 ... +70 °C	0 ... +100 %rF
Genauigkeit ±1 Digit	±0.2 °C (-35 ... +39.9 °C) ±0.4 °C (+40 ... +70 °C)	±2 %rF (+2 ... +98 %rF)
Auflösung	0.1 °C	0.1 %rF
Gemeinsame Technische Daten		
Kanäle extern (variabel), NTC		
Messbereich	-50 ... +120 °C	
Genauigkeit ±1 Digit	±0.2 °C (-34.9 ... +39.9 °C) ±0.4 °C (+40 ... +120 °C)	±0.6 °C (-50 ... -35 °C)
Auflösung	0.1 °C	
Betriebstemp.	-35 ... +70 °C	Speicher 55000
Lagertemp.	-40 ... +85 °C	Abmessung 131 x 68 x 26 mm
Batterietyp	Lithium-Batterie	Gewicht 305 g
Messrate: 2 sec bis 24 h, frei wählbar		
Batteriestandzeit: Lithium Batterie bis zu 5 Jahren		
Software: Menügeführt ab Microsoft Windows 95 / NT 4 Servicepack 4		

Bestelldaten Zubehör	Best.-Nr.
Anzeige, auf Messdaten-Speichergerät aufsteckbar	0554 0176
Anzeige inkl. Druckoption, auf Messdaten-Speichergerät aufsteckbar	0554 0175
Testo-Protokolldrucker mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien	0554 0547
ComSoft 3 - Professional mit Messdatenverwaltung, inkl. Datenbank, Auswerte- und Grafikkfunktion, Datenanalyse, Trendkurve	0554 0830
ComSoft 3 - für Anforderungen nach CFR 21 Part 11, inkl. Datenbank, Auswerte- und Grafikkfunktion, Datenanalyse, Trendkurve (ohne Interface)	0554 0821
Interface (Schnittstelle), aufsteckbar auf Messdaten-Speichergerät	0554 1781
Transport-Koffer (Kunststoff) für Messdaten-Speichergeräte (max. 5 Stk.) und Zubehör	0516 0117
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Oberfläche in Kühlschranks, Messpunkte -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0151



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de