

Temperatur- Messgerät (3-Kanal)

**testo 735 – Höchste Präzision
durch Systemabgleich**

Höchste Präzision über den gesamten Messbereich durch
Systemabgleich

Systemgenauigkeit bis zu 0,05 °C

Anzeigen, Speichern und Ausdruck von Delta T, Min.-,
Max.- und Mittelwerten

Akustischer Alarm (Grenzwerte einstellbar)

Zyklisches Drucken der Messwerte, z.B. ein Mal pro Minute

Schutzklasse IP 65

Zertifiziert gemäß EN 13485



Das robuste und kompakte Messgerät testo 735 für
hochpräzise Messungen ist universell einsetzbar und in zwei
Versionen verfügbar:

testo 735-1: Präzises Temperaturmessgerät ohne
Messwertspeicher

testo 735-2: Präzises Temperaturmessgerät mit
Messwertspeicher (10.000 Werte), PC-Software und
USB-Datenübertragungskabel

Das Gerät verfügt über einen Fühlereingang für
hochpräzise Pt100-Fühler und zwei Eingänge für
schnelle Thermoelement-Fühler. Kabellos, d.h. mit
Messdatenübertragung per Funk, können die Messwerte

von bis zu drei weiteren Temperaturfühlern im
übersichtlichen Messgerätedisplay angezeigt werden. Mit
dem steckbaren hochpräzisen Pt100-Tauch-/Einstechfühler
wird eine Systemgenauigkeit von 0,05 °C mit einer
Auflösung von 0,001 °C erreicht.

Das Mess-System eignet sich daher ideal zum Einsatz als
Gebrauchsnorm. Wählbare Nutzerprofile, also eine auf die
Anwendung abgestimmte Belegung der Funktionstasten,
ermöglichen eine intuitive und schnelle Bedienung.

Technische Daten

testo 735-1

testo 735-1, 3-Kanal Temperatur-Messgerät
TE Typ K/T/J/S/Pt100, akustischer Alarm,
max. 3 optionale Funkfühler anschließbar,
inkl. Kalibrier-Protokoll und Batterien

Best.-Nr. 0560 7351



testo 735-2

testo 735-2, 3-Kanal Temperatur-Messgerät,
TE Typ K/T/J/S/Pt100, akustischer Alarm,
max. 3 optionale Funkfühler anschließbar,
Messwertspeicher, inkl. PC-Software,
USB-Datenkabel, Kalibrier-Protokoll und
Batterien

Best.-Nr. 0563 7352

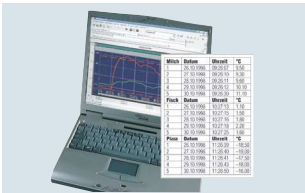


Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-30 ... +70 °C
Batterietyp	Alkali-Mangan, Mignon, Typ AA
Schutzklasse	IP65
Abmessung	220 x 74 x 46 mm
Gewicht	428 g
Gehäusematerial	ABS/TPE/Metall
Norm	EN 13485



Kabellose Messung mit Funkfühler
für Luft-/Tauch-/Einstechmessung



Messwerte unter Messorten
auswerten und dokumentieren
mit PC-Software (im Lieferumfang
testo 735-2)