

Temperatur-Messgerät, Testo Thermometers

Temperatur-Messgerät testo 110

Das hochgenaue, universelle Temperatur-Messgerät testo 110 wird durch die optionale Schutzhülle TopSafe zum idealen Messgerät für die Lebensmittelbranche, das Labor und die Kältebranche. Die verwendete Technik ist speziell für den Einsatz in Kühlräumen, Kühlhäusern und für den Outdoor-Einsatz ausgelegt.

Auf Tastendruck festgehaltene Minimal- und Maximalwerte werden übersichtlich im 2-zeiligen, beleuchtbarem Display angezeigt, oder auf Wunsch per Testo-Protokolldrucker eine Dokumentation vor Ort ausgedruckt.

Neben der breiten Palette von klassischen Handfühlern mit Leitung kann (bei Verwendung des Funkmoduls im Gerät) ein drahtloser Funkfühler gleichzeitig verwendet werden.

- Drahtlose Messung mit Funkfühlern möglich (Option)
- Messdatenausdruck vor Ort mit Testo-Protokolldrucker
- TopSafe, die unverwundliche Schutzhülle (Option)
- Akustischer Alarm (Grenzwerte einstellbar)

Technische Daten:

Fühlertyp NTC

Messbereich: -50 bis +150°C
Genauigkeit: ±0.2°C (-20 bis +80°C)
±0.3°C (restl. Messbereich)
Auflösung: 0,1°C

NTC Hochtemperatur-Fühler

Messbereich: 0 bis +275°C
Genauigkeit: ±0.2°C (0 bis +80°C)
±0.3°C (restl. Messbereich)
Auflösung: 0,1°C
Gehäusematerial: ABS
Abmessung: 182 x 64 x 40 mm
Gewicht: 171 g
Batterietyp: Alkali-Mangan
Standzeit: 200 h (angeschlossener Fühler, Licht aus)
45 h (Funkbetrieb, Licht aus)
68 h (angeschlossener Fühler, Licht immer an)
33 h (Funkbetrieb, Licht immer an)

Betriebstemp.: -20 bis +50°C
Lagertemp.: -40 bis +70°C
Garantie: 2 Jahre

Artikel	Best.-Nr.
① Messgerät testo 110 1-Kanal Temperaturmessgerät NTC, akustischer Alarm, Anschluss von einem optionalen Funkfühler, inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll	68 09 01108

Fühler

Artikel	Best.-Nr.
② Präziser, robuster Luftfühler NTC	68 09 31712
② Wasserdichter NTC Oberflächenfühler für plane Oberflächen	68 09 31912
③ Rohranlegefühler mit Klettband, NTC für Rohr-Ø bis max. 75 mm, Tmax. +75°C	68 09 34611
Wasserdichter NTC Tauch-/Einstechfühler	68 09 31212
Edelstahl NTC Lebensmittelfühler (IP65) mit PUR Leitung	68 09 32211
Robuster NTC Lebensmittel-Einstechfühler mit Spezialhandgriff mit verstärkter PUR Leitung	68 09 32411

Funk

Artikel	Best.-Nr.
Funkmodul für Messgerät, 869.85 MHz Zulassung für die Länder DE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR	68 09 40188
④ Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter Zulassung für die Länder DE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR	68 09 40189
Funk-Tauch-/Einstechfühler, NTC Zulassung für die Länder DE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR	68 09 31001



Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler	68 09 60182
9 V Akku für testo-Messgeräte	68 09 50025
Ladegerät für 9 V Akku zum externen Laden des Akkus	68 09 40025
Testo-Protokolldrucker	68 09 40547
mit kabelloser IRDA- und Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien	
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen)	68 09 40568
Langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahre	
Transportkoffer für Messgerät, 3 Fühler und Zubehör	68 09 60200
TopSafe, schützt vor Stoß und Schmutz	68 09 60221

Kalibrier-Zertifikate

Artikel	Best.-Nr.
ISO-Kalibrier-Zertifikat (Luft-/Tauchfühler)	68 09 00001

