

---

## Produktinformation

# testo 112 - 1-Kanal Temperaturmessgerät NTC/Pt100

Art-Nr.: test-05601128 / Marke: [Testo](#)

**232,05 EUR**

inkl. 19% USt. zzgl. Versand  
3-4 Tage (Standard)

1-Kanal Temperaturmessgerät NTC/Pt100: eichfähig, inkl. Batterie

Das Präzisions-Temperaturmessgerät testo 112 wurde speziell für amtliche Kontrollmessungen konzipiert. Dank der PTB-Bauartprüfung und Eichfähigkeit ist das Gerät zugelassen für amtliche Messungen bei Lebensmittelkontrolleuren, Gutachtern und Behörden. Aufgrund des weiten Messbereiches ist das ideale Temperaturmessgerät für alle Bereiche der Lebensmittelkontrolle geeignet. Eine integrierte Selbstüberprüfung gibt Sicherheit vor Beginn der Messung.

Am Fühlereingang können sowohl NTC-Fühler (Thermistorfühler) wie auch Pt100-Fühler (Platinwiderstandsfühler) angeschlossen werden, so dass ein großer Temperaturbereich von Tiefkühlwaren bis zur Fritteusenkontrolle abgedeckt wird. Um die Temperaturwerte zu dokumentieren, bietet testo 112 die Möglichkeit, die Daten direkt vor Ort mit Datum und Uhrzeit auszudrucken. Beim Über- oder Unterschreiten von einstellbaren Grenzwerten gibt das Messgerät sofort akustischen Alarm. Auftretende Minimal- und Maximalwerte können im zweizeiligen Display bequem abgerufen werden. Zur Dokumentation vor Ort ist es möglich, Messwerte mit dem Testo-Protokolldrucker (Option) auszudrucken.

- Das Gerät für die amtliche Lebensmittelkontrolle
- Messdatenausdruck vor Ort mit Testo-Schnelldrucker (Option)
- TopSafe, die unverwüstliche Schutzhülle (Option)
- Große, beleuchtbare Anzeige mit 14 mm Ziffernhöhe
- Abruf der Max./Min.-Werte auf Tastendruck
- Hochgenaues, eichfähiges Temperatur-Messgerät
- Minimal-/Maximalwertspeicher

### Technische Daten

Betriebstemperatur -20 ... +50 °C Lagertemperatur -30 ... +70 °C Standzeit 100 h Abmessung 182 x 64 x 40 mm

#### Fühlertyp NTC

Messbereich -50 ... +120 °C Genauigkeit  $\pm 0.2$  °C (-25 ... +40 °C)  
 $\pm 0.3$  °C (+40.1 ... +80 °C)  
 $\pm 0.5$  °C (restl. Messbereich) Auflösung 0.1 °C

#### Fühlertyp Pt100

---

---

# Produktinformation

Messbereich -50 ... +300 °C Genauigkeit  $\pm 0.2$  °C (-50 ... +200 °C)  
 $\pm 0.3$  °C (restl. Messbereich) Auflösung 0.1 °C