

Temperatur- Messgerät (1-Kanal)

testo 110 – NTC- und Pt100-
Temperaturmessgerät
mit App-Anbindung

Einfache, schnelle und besonders präzise Temperatur-
messung mit NTC- oder Pt100-Fühlern (optional erhältlich)

Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second
Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App

HACCP-konform, zertifiziert nach EN 13485 für den Einsatz
im Lebensmittelbereich

Hochpräzise Messergebnisse und hohe Systemgenauigkeit
mit digitalen Pt100-Fühlern (Kalibrierung ohne Messgerät)

Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung



Bluetooth 5.0
+ App



testo Smart App
zum kostenlosen Download



Einfach in der Bedienung und präzise in der Messung:
So überzeugt das kompakte Temperatur-Messgerät
testo 110 jeden Tag im Einsatz. Besonders bei der
Anwendung **in Laboren oder im Lebensmittelumfeld**
kann der schnelle Temperatur-Allrounder seine Stärken
ausspielen: Die optional erhältlichen NTC- oder Pt100-
Fühler decken ein umfassendes Spektrum an Messaufgaben
ab und sorgen mit besonders hoher Genauigkeit für exakte
Ergebnisse.

Die digitalen Pt100-Fühler lassen sich zudem ohne das
Messgerät kalibrieren – so können Sie ohne Ausfallzeiten
mit einem anderen Fühler einfach weiterarbeiten.

Selbstverständlich ist das testo 110 HACCP-konform,
zertifiziert nach EN13485 und mit der optionalen
Schutzhülle TopSafe staubdicht und geschützt vor
Strahlwasser (Schutzklasse IP65).

Ergänzt wird das Temperatur-Messgerät durch die
testo Smart App für Smartphones und Tablets:

- Konfiguration des testo 110
- Zweites Display
- Messdatenspeicher
- Anzeige der Messwerte (Tabelle, Grafikverlauf)
- Dokumentation

Bestelldaten / Technische Daten / Zubehör

testo 110

testo 110, 1-Kanal Temperatur-Messgerät
NTC / Pt100 mit App-Anbindung, TUC-
Fühlerbuchse und akustischem Alarm, inkl.
Transporttasche, Kalibrier-Protokoll und 3 x
AA Batterien

Best.-Nr. 0563 0110



Sensortypen

NTC

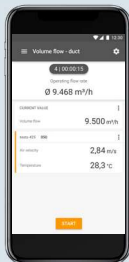
Messbereich	-50 ... +150 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±0,2 °C (-20 ... +80 °C) ±0,3 °C (restl. Messbereich)
Auflösung	0,1 °C

Pt100

Messbereich	-200 ... +800 °C
Genauigkeit ±1 Digit	entsprechend der Fühlergenauigkeit
Auflösung	entsprechend der Fühlergenauigkeit

Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C
Batterietyp	3 x AA
Standzeit	100 h
Abmessungen	135 x 60 x 28 mm
Gewicht	187 g
Schutzklasse	IP40 Mit TopSafe: IP65
Gehäusematerial	ABS + PC / TPE



Die testo Smart App

- Einfach und schnell: Messmenüs für zahlreiche Anwendungen unterstützen optimal bei der Konfiguration und Durchführung der Messung
- Grafisch anschauliche Darstellung von Messwerten z.B. als Tabelle für eine schnelle Interpretation von Ergebnissen
- Digitale Messprotokolle inkl. Fotos als PDF/ CSV Datei vor Ort erstellen und via E-Mail versenden



Kostenlos downloaden
für Android und iOS

