

# Pt100 Labor-Thermometer



In Verbindung mit dem unverwüstlichen TopSafe ist testo 720 beständig gegen aggressive Medien.

Durch den großen Messbereich und die präzise Vierleiter-Technik ist es das ideale Messgerät für den Laboralltag.

Der glasummantelte Laborfühler mit austauschbarem Glasrohr ist beständig gegen aggressive Medien.

Präzise Temperaturmessungen in der Industrie und im Labor



Glasfühler, die beständige Alternative

- Mit TopSafe beständig gegen aggressive Medien!
- TopSafe mit integriertem Tischauflieger
- Gut ablesbar durch große Anzeige, 14 mm Ziffernhöhe
- Mit Kalibrier-Protokoll

## testo 720

testo 720, Temperatur-Messgerät, inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. RS 248-3154



## Passende Fühler auf einen Blick

Beschreibung	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t99	Anschluss	Best.-Nr.
Laborfühler, glasummantelt, Glasrohr austauschbar, resistent gegen aggressive Medien		-50...+400 °C	Klasse A	45 sec 12 sec*	Festkabel gestreckt	RS 181-1766
Glasrohr für Laborfühler						0554 7072
Robuster, wasserdichter Tauch-/Einstechfühler		-50...+400 °C	Klasse A	12 sec	Festkabel gestreckt	RS 339-5468
Robuster, präziser Lebensmittelfühler (IP 65), aus Edelstahl, PUR-Leitung bis +80 °C einsetzbar, Steckverbindung IP 54		-50...+400 °C	Klasse A	10 sec	Festkabel gestreckt	RS 174-094
Robuster, wasserdichter Oberflächenfühler mit verbreiteter Messspitze, für plane Oberflächen		-50...+400 °C	Klasse B	40 sec	Festkabel gestreckt	0609 1972
Robuster, preiswerter Luftfühler		-50...+400 °C	Klasse A	70 sec	Festkabel gestreckt	0609 1772

\* ohne Schutzglas

Bestell Daten Zubehör	Best.-Nr.
TopSafe (unverwüstliche Schutzhülle) inkl. Tischauflieger	RS 248-3160
Schutz des Messgerätes gegen aggressive Medien, Wasser, Stoß..., Messgerät IP 68 mit allen Fühlern	
Zubehör-Set (für Messgerät ohne TopSafe), bestehend aus: Befestigungsclip, Trageschlaufe, Fühlerhalterung	RS 255-6921
Zubehör-Set (für Messgerät mit TopSafe), bestehend aus: Befestigungsclip und Fühlerhalterung	0554 0552
9V-Aku für Messgerät statt Batterie	0515 0025
Ladegerät für 9V-Aku zum externen Laden des Akkus 0515 0025	0554 0025
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler zur sicheren und übersichtlichen Aufbewahrung	RS 252-4148
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Infrarot-Thermometer Kalibrierpunkte -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Messgeräte mit Oberflächenfühler; Kalibrierpunkte +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071

## Für Sie zusammengestellt:

### testo 720, Labor-Set mit korrosionsfestem Fühler



testo 720, Temperatur-Messgerät

TopSafe (unverwüstliche Schutzhülle)

Laborfühler, glasummantelt

## Technische Daten

Fühlerart	Pt100
Messbereich	-100...+800 °C
Genauigkeit	±0.2% v.Mw. (+200...+800 °C) ±1 Digit ±0.2 °C (-100...+199.9 °C)
Auflösung	0.1 °C (-100...+199.9 °C) 1 °C (+200...+800 °C)
Betriebstemp.	0...+50 °C
Lagertemp.	-20...+70 °C
Batterietyp	Alkali-Mangan
Standzeit	100 h
Abmessung	190x57x42 mm
Gewicht	300 g
Umschaltung	°C/°F
Garantie	2 Jahre