

Infrarot-Temperatur-Messgerät

testo 826

Berührungslose Messung der Oberflächentemperatur, ideal geeignet für den Lebensmittelbereich

6:1-Optik für eine schnelle und genaue Messung

1-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung

Kombinationsgerät mit Infrarot-Messung und Einstechmessung

Zwei einstellbare Alarmgrenzwerte

Wasserdicht und robust durch spülmaschinenfeste Schutzhülle TopSafe, gemäß Schutzklasse IP65

Hold-Funktion und Anzeige von Min./Max.-Werten



In jeder Hinsicht HACCP: die testo 826-Familie wurde soeben optimiert. Eine höhere Auflösung durch den neuen Prozessor sorgt für noch präzisere Messergebnisse. Die Temperatur kann dadurch bis auf 0.1 °C genau erfasst werden. Durch die Min./Max.-Anzeige werden die Grenzwerte der letzten Messung angezeigt. So können Sie die Warentemperatur zuverlässig und sicher messen und kontrollieren.

Die Vorteile:

- Überwachen, messen und dokumentieren der Temperatur stets präzise, sauber und schnell.
- HACCP-Vorschriften erfüllen und dies jederzeit belegen.
- Einhaltung der Kühlkette bei Lagerung und Transport.
- Reduzierter Warenverderb und effizienter Umgang mit Ressourcen.
- Nach strengen Regularien kalibrierte Messgeräte.
- HACCP- als auch EN 13485-konform.



Technische Daten

testo 826-T2

testo 826-T2, Infrarot-Thermometer mit 1-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung, Alarmfunktion, inkl. TopSafe und Wand-/Gürtelhalterung

Best.-Nr. 0563 8282



testo 826-T4

testo 826-T4, Infrarot-Thermometer mit Einstechfühler, 1-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung, Alarmfunktion, inkl. TopSafe, Wand-/Gürtelhalterung, Fühler-Schutzkappe und Gefriergut-Vorbohrer

Best.-Nr. 0563 8284



Allgemeine technische Daten

Spektralbereich	8 ... 14 μm	
Messrate	0,5 sec	
Messentfernung zu Messfleck	6:1	
Emissionsfaktor	0,1 ... 1	
Messfleckmarkierung	1-Punkt-Laser	
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C	
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C	
Batterietyp	2 Microzellen AAA	
Standzeit	ca. 20 h	
Abmessung	148 x 34,4 x 19 mm	
Fühlerlänge	55 mm (testo 826-T4)	
Anzeige	LCD 1-zeilig	
Gewicht	80 g	
Norm	EN 13485	
Sensortypen	Infrarot	NTC (testo 826-T4)
Messbereich	-50 ... +300 °C	-50 ... +230 °C
Genauigkeit ± 1 Digit	$\pm 1,5$ °C (-20 ... +100 °C) ± 2 °C o. 2% v. Mw. (restl. Messbereich)	$\pm 0,5$ °C (-20 ... +99,9 °C) ± 1 °C o. 1% v. Mw. (restl. Messbereich)
Auflösung	0,1 °C	0,1 °C
Spektralbereich	8 ... 14 μm	
Messrate	0,5 sec	1,25 sec

Zubehör

Zubehör für Messgerät testo 826-T2 + testo 826-T4

Best.-Nr.

ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt -18 °C	0520 0061	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt 0 °C	0520 0062	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -18 °C; +60 °C	0520 0043	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Infrarot-Messgeräte, Kalibrierpunkte -18 °C, 0 °C, +60 °C	0520 0401	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Infrarot-Messgeräte, Kalibrierpunkte 0°C, +60°C	0520 0452	

Testo GmbH
 Carlberggasse 66 / Tor 4, A-1230 Wien
 Telefon 01/486 26 11-0
 Telefax 01/486 26 11-209
 E-Mail: info@testo.at