testo 826 Infrarot-Temperatur-Messgerät, Testo
testo 826 Infrared Temperature Measuring Instrument

testo 826 Infrarot-Temperatur-Messgerät

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.

- 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

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.

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

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

①

②

Technische Daten:

Spektralbereich:	8 bis 14 µm
Messrate:	0,5 sec
Messentfernung zu Messfleck:	6:1
Emissionsfaktor:	0,1 bis 1
Messfleckmarkierung:	1-Punkt-Laser
Betriebstemperatur:	-20 bis +50°C
Lagertemperatur:	-40 bis +70°C
Batterietyp:	2 Microzellen AAA
Standzeit:	ca. 20 h
Abmessungen:	148 × 34,4 × 19 mm
Anzeige:	LCD 1-zeilig
Gewicht:	80 g
Garantie:	2 Jahre
Norm:	EN 13485

Sensortypen:	**Infrarot**	**NTC (testo 826-T4)**
Messbereich:	-50 bis +300°C	-50 bis +230°C
Genauigkeit ±1 Digit:	±1,5°C (-20 bis +100°C) ±2°C o. 2% v. Mw. (restl. Messbereich)	±0,5°C (-20 bis +99,9°C) ±1°C o. 1% v. Mw. (restl. Messbereich)
Auflösung:	0,1°C	0,1°C
Spektralbereich:	8 bis 14 µm	
Messrate:	0,5 sec	1,25 sec

	Artikel	Best.-Nr.
①	testo 826-T2	**10 09 48282**
②	testo 826-T4	**10 09 48284**

Zubehör: ISO-Kalibrier-Zertifikate Temperatur

für	Best.-Nr.
Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt -18°C	**10 09 45261**
Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt 0°C	**10 09 45262**
Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -18°C; +60°C	**10 09 45243**
Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -18°C; 0°C; +60°C	**68 09 00001**
Infrarot-Messgeräte, Kalibrierpunkte -18°C, 0°C, +60°C	**10 09 45241**
Infrarot-Messgeräte, Kalibrierpunkte 0°C, +60°C	**10 09 45252**