

# 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

**EUR 89.00**



### 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

**EUR 139.00**



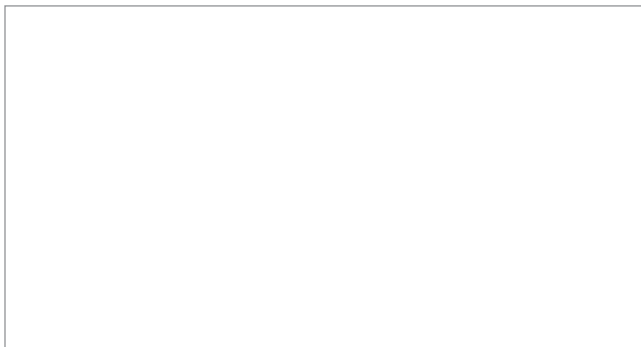
#### Allgemeine technische Daten

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| Spektralbereich             | 8 ... 14 $\mu\text{m}$   |   |
| 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   |   |
| Anzeige                     | LCD 1-zeilig   |   |
| Gewicht                     | 80 g   |   |
| Norm                        | EN 13485   |   |
| <b>Sensortypen</b>          | <b>Infrarot</b>  | <b>NTC (testo 826-T4)</b>   |
| Messbereich                 | -50 ... +300 °C  | -50 ... +230 °C   |
| Genauigkeit $\pm 1$ Digit   | $\pm 1,5$ °C (-20 ... +100 °C)<br>$\pm 2$ °C o. 2% v. Mw. (restl. Messbereich) | $\pm 0,5$ °C (-20 ... +99,9 °C)<br>$\pm 1$ °C o. 1% v. Mw. (restl. Messbereich) |
| Auflösung                   | 0,1 °C   | 0,1 °C  |
| Spektralbereich             | 8 ... 14 $\mu\text{m}$   |   |
| Messrate                    | 0,5 sec  | 1,25 sec  |

## Zubehör

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

|   | Best.-Nr. | EUR          |
|---|-----------|--------------|
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt -18 °C                | 0520 0061 | <b>50.20</b> |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt 0 °C                  | 0520 0062 | <b>50.20</b> |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -18 °C; +60 °C       | 0520 0043 | <b>72.50</b> |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -18 °C; 0 °C; +60 °C | 0520 0001 | <b>94.80</b> |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Infrarot-Messgeräte, Kalibrierpunkte -18 °C, 0 °C, +60 °C   | 0520 0401 | <b>94.80</b> |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Infrarot-Messgeräte, Kalibrierpunkte 0°C, +60°C             | 0520 0452 | <b>72.50</b> |



Testo SE & Co. KGaA  
 Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch  
 Telefon +49 7653 681-700  
 Telefax +49 7653 681-701  
 vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch  
 Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch  
 Kaufmännische Hotline: 07653-681-600  
 Klima-Hotline: 07653-681-610  
 Rauchgas-Hotline: 07653-681-620  
 Software-Hotline: 07653-681-630

**www.testo.de**