

# Miernik temperatury w podczerwieni

testo 826



---

Bezstykowy pomiar temperatury powierzchni, idealne rozwiązanie dla branży spożywczej

---

Optyka 6:1 dla szybkich i dokładnych pomiarów

---

1-punktowy celownik laserowy

---

Zintegrowana sonda penetracyjna

---

Dwie ustawiane przez użytkownika wartości graniczne alarmu

---

Wodoodporny i wytrzymały dzięki osłonie TopSafe (można myć w zmywarce), klasa ochrony IP65

---

Funkcja HOLD oraz wyświetlanie wartości maks./min.

---

**HACCP z każdego punktu widzenia:** seria pirometrów testo 826 została właśnie zoptymalizowana. Wyższa rozdzielczość dzięki nowemu procesorowi zapewnia jeszcze bardziej dokładne wyniki pomiarów. To pozwala na bardziej precyzyjny pomiar temperatury z rozdzielczością 0,1 °C. Wyświetlanie wartości min./maks. wskazuje wartości graniczne z ostatniego pomiaru. Możesz mierzyć i monitorować temperaturę towarów bezpiecznie i niezawodnie.

## Zalety:

- Zawsze możesz monitorować, mierzyć i dokumentować temperaturę w sposób dokładny, staranny i szybki.
- Spełniaj wymogi HACCP i bądź w stanie to udowodnić w każdej chwili.
- Utrzymuj łańcuch chłodniczy podczas przechowywania i transportu.
- Zmniejsz ilość towarów, które ulegają zepsuciu i wydajnie gospodaruj zasobami.
- Urządzenia pomiarowe skalibrowane jest zgodnie z surowymi wymogami.
- Spełnia wymagania HACCP oraz EN 13485.

## Dane techniczne

### testo 826-T2

testo 826-T2, termometr na podczerwień z 1-punktowym celownikiem laserowym, funkcją alarmu, futerałem TopSafe i uchwytem do mocowania przy pasku

Nr kat. 0563 8282



### testo 826-T4

testo 826-T4, termometr na podczerwień z sondą penetrującą, 1-punktowym celownikiem laserowym, funkcją alarmu, futerałem TopSafe, uchwytem do mocowania przy pasku, nakładką ochronną na sondę i szpikulcem do pomiaru w żywności mrożonej

Nr kat. 0563 8284



### Ogólne dane techniczne

Zakres widmowy	8 do 14 $\mu$ m	
Częstotliwość pomiaru	0,5 s	
Odległość od punktu pomiaru	6:1	
Poziom emisyjności	0,1 do 1	
Celownik laserowy	1-punktowy	
Temperatura pracy	-20 do +50 °C	
Temperatura przechowywania	-40 do +70 °C	
Typ baterii	Mikro baterie 2 AAA	
Żywotność baterii	Okolo 20 h	
Wymiary	148 x 34,4 x 19 mm	
Wyświetlacz	LCD 1-liniowy	
Waga	80 g	
Gwarancja	2 lata	
<b>Typ sensora</b>	<b>Podczerwień</b>	<b>NTC na podczerwień (testo 826-T4)</b>
Zakres pomiaru	-50 do +300 °C	-50 do +230 °C
Dokładność $\pm 1$ cyfra	$\pm 1,5$ °C (-20 do +100 °C) $\pm 2$ °C lub $\pm 2\%$ wartości mierzonej (pozostały zakres)	$\pm 0,5$ °C (-20 do +99,9 °C) $\pm 1$ °C lub $\pm 1\%$ wartości mierzonej (pozostały zakres)
Rozdzielczość	0,1 °C	0,1 °C
Zakres widmowy	8 do 14 $\mu$ m	
Częstotliwość pomiaru	0,5 s	1,25 s

## Akcesoria

Akcesoria do urządzeń pomiarowych testo 826-T2 + testo 826-T4	Nr kat.
Certyfikat kalibracji ISO/temperatura: dla sond powietrznych/zanurzeniowych, punkt kalibracji ISO -18°C	0520 0061
Certyfikat kalibracji ISO/temperatura: dla sond powietrznych/zanurzeniowych, punkt kalibracji ISO 0°C	0520 0062
Certyfikat kalibracji ISO/temperatura: dla sond powietrznych/zanurzeniowych, punkty kalibracji -18°C; +60°C	0520 0043
Certyfikat kalibracji ISO/temperatura: dla sond powietrznych/zanurzeniowych, punkty kalibracji ISO -18°C; 0°C; +60°C	0520 0001
Certyfikat kalibracji ISO/temperatura: termometr na podczerwień, punkty kalibracji +60°C; -18°C; 0°C	0520 0401
Certyfikat kalibracji ISO/temperatura: termometr na podczerwień, punkty kalibracji +60°C; 0°C	0520 0452

TERMO-PRECYZJA Paweł Barański  
ul. Danuty Siedzikówny 7  
51-214 Wrocław  
kontakt@pirometry.pl