

We measure it.



# Bezdotykové měření teploty

testo 826

---

Bezdotykové měření povrchové teploty, ideální pro potravinářský průmysl

---

Optika s poměrem L/D=6/1 pro rychlé a přesné měření

---

1-bodové laserové zaměření místa měření

---

Kombinovaný přístroj s infračerveným měřením a vpichovou sondou

---

Dvě nastavitelné limitní hodnoty

---

Vodotěsný a nárazuvzdorný díky ochrannému pouzdru TopSafe s krytím IP 65. Pouzdro je možné umývat v myčce

---

Funkce Hold a zobrazení hodnot min./max.

---



**HACCP na každý pohled:** teploměry ze série testo 826 po jejich poslední optimalizaci se vyznačují vyšším rozlišením a díky novému procesoru je zajištěná i vyšší přesnost měření. Měření teploty se realizuje s rozlišením 0.1 °C. Na displeji je možné zobrazit hodnoty min./max. a limitní hodnoty z posledního měření. Pomocí přístrojů můžete spolehlivě a bezpečně měřit a monitorovat teploty potravin.

**Přednosti:**

- Monitorování, měření a dokumentace teploty je vždy přesná, čistá a rychlá.
- Splnění směrnice HACCP je možno kdykoliv prověřit.
- Zajišťuje dodržení podmínek chladicího řetězce při skladování a transportu.
- Snižuje množství znehodnocených výrobků a efektivní využívání zásob.
- Měřicí přístroje jsou kalibrovány v souladu s přísnými předpisy.
- Ve shodě s HACCP a EN 13485.

[www.testo.cz](http://www.testo.cz)

## Technické údaje

### testo 826-T2

testo 826-T2, infračervený teploměr s 1 bodovým laserovým zaměřováním, funkcí alarmu, včetně TopSafe pouzdra a držáku na opasek/stěnu

Obj. číslo. 0563 8282



### testo 826-T4

testo 826-T4, infračervený teploměr s vpichovou sondou, 1 bodovým laserovým zaměřováním, funkcí alarmu, včetně TopSafe pouzdra, držáku na opasek/stěnu, krytky sondy a vrtáku do mražených potravin

Obj. číslo 0563 8284



### Všeobecné technické údaje

Infračervené pásmo	8 až 14 $\mu\text{m}$	
Takt měření	0,5 s	
Optika	6:1	
Emisivita	0,1 až 1 nastavitelná	
Označení plochy	1-bodový laser	
Provozní teplota	-20 až +50 °C	
Skladovací teplota	-40 až +70 °C	
Typ baterie	2 AAA baterie	
Životnost baterie	asi 20 h	
Rozměry	148 x 34.4 x 19 mm	
Displej	LCD, 1 řádek	
Hmotnost	80 g	
Záruka	2 roky	
Typ senzoru	Infračervený	NTC (testo 826-T4)
Měřicí rozsah	-50 až +300 °C	-50 až +230 °C
Přesnost $\pm 1$ digit	$\pm 1.5$ °C (-20 až +100 °C) $\pm 2$ °C a nebo 2 % z m.h.(zbývající rozsah)	$\pm 0.5$ °C (-20 až +99.9 °C) $\pm 1$ °C a nebo 1 % z m.h. (zbývající rozsah)
Rozlišení	0.1 °C	0.1 °C
Spektrální rozsah	8 až 14 $\mu\text{m}$	
Takt měření	0,5 s	1,25 s

## Příslušenství

Příslušenství pro měřicí přístroj testo 826-T2 + testo 826-T4

Obj. číslo

Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	31 0102 0101	
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0103 0101	