

# Porovnání produktů: Vpichový teploměr pro příjem zboží.

Příjem zboží



testo 104



testo 105



testo 108

Produkty v porovnání

Všeobecné údaje

Vodotěsný sklápěcí teploměr

Jednoruční teploměr s hrotem pro měření zmrazeného zboží

Vodotěsný přístroj na měření teploty



- Auto-Hold
- Podsvícený displej
- Robustní, kovový sklápěcí kloub s pevnou měřicí sondou
- Včetně baterií

- Podsvícený displej
- Včetně držáku na opasek / nástěnného držáku
- Včetně baterií

- Pro sondy typu T a K
- Včetně termočláňkové sondy typu T, ochranného pouzdra Softcase a výstupního protokolu z výroby
- Včetně baterií

Číslo zboží

0560 0104

0563 1054

0563 1080

Technická data

Měření v sekundách	✓	✓	✓
Vyměnitelné sondy	✗	✓	✓
Snadno čitelný displej	✓	✓	✓
Odolný proti stříkající vodě	✓	✓	✓
Sklápěcí vpichová sonda	✓	✗	✗
Auto-Hold	✓	✗	✗
EN 13485	✓	✓	✓
Parametr měření	°C, °F, °R	°C, °F	°C, °F
Rozsah měření	-50 až +250 °C	-50 až +275 °C	-50 až +300 °C
Přesnost	±0.5 °C (-30 až +99.9 °C)	±0.5 °C (-20 až +100 °C)	±0.5 °C (-30 až +99.9 °C)
Rozlišení	0.1 °C/°F/°R	0.1 °C	0.1 °C
Rozměry	265 x 48 x 19 mm (sonda prodloužena)	145 x 38 x 195 mm	140 x 60 x 24.5 mm (bez sondy)
Hmotnost	165 g	139 g	150 g bez TopSafe pouzdra
Životnost baterie	100 h (typicky při 25 °C)	80 h	2,500 h (typicky při 23 °C)
Krytí	IP 65	IP 65	IP 67

# Porovnání produktů: Infračervený teploměr pro příjem zboží.

Příjem zboží



testo 104-IR



testo 831

## Produkty v porovnání

### Všeobecné údaje

### Infračervený/vpichový teploměr

### Infračervený teploměr

- Podsvícený displej
- Robustní, kovový sklápěcí kloub s pevnou měřicí sondou
- Včetně baterií a výstupního protokolu z výroby

- 2-bodové laserové označení
- Optika 30:1
- Ochranné kožené pouzdro
- Včetně držáku na opasek, baterií a výstupního protokolu z výroby

Číslo zboží

0560 1040

0560 8316

### Technická data

Bezkontaktní měření povrchové teploty



Možnost měření vpichem



Hold funkce a zobrazení min./max. hodnot



Dvě nastavitelné mezní hodnoty alarmu



Nastavitelný emisní faktor



EN 13485



Označení místa měření

2-bodový laser

2-bodový laser

Parametr měření

°C, °F, °R

°C/°F

Rozsah měření (NTC, IR)

-50 to +250 °C / -30 až +250 °C

-30 až +210 °C

Přesnost (NTC, IR)

±0.5 °C (-30.0 až +99.9 °C)

±1.5 °C (-20 až +100 °C)

Rozlišení(NTC, IR)

0.1 °C

0.1 °C

Optika

10:1

30:1

Laser

2-bodový laser

2-bodový laser

Spektrální rozsah

8 až 14 μm

8 až 14 μm

Emisivita

0.1 až 1.0 nastavitelný

0.1 až 1.0 nastavitelný

Rozměry

281 x 48 x 21 mm (vyklopená sonda)

190 x 75 x 38 mm

Hmotnost

197 g (Včetně baterie)

200 g (Včetně baterie)

Životnost baterie

10 h (při +25 °C)

15 h

Krytí

IP 65

IP 30

# Porovnání produktů:

## Teplotní záznamníky pro skladování a přepravu.

Skladovací  
prostory



Přeprava



testo 174 T



testo 175 T2



testo 184 T3

### Produkty v porovnání

#### Všeobecné údaje



#### Mini teplotní záznamník

- 1-kanál
- Včetně nástěnného držáku, baterie (2 x CR 2032 Li) a výstupního protokolu z výroby

#### Teplotní záznamník

- 2-kanály
- S interním a s připojitelným externím senzorem ( NTC)
- Včetně nástěnného držáku, zámku, baterií a výstupního protokolu z výroby

#### USB záznamník teploty

- Neomezená doba provozu díky výměnné baterii
- K dispozici v balení po 1, 10 a 50 kusech

Číslo zboží

0572 1560

0572 1752

0572 1843

#### Technická data

Snadno čitelný displej



Dlouhá životnost baterie



Velká paměť naměřených dat



Mobilní odečet/tisk na místě



EN 13485



Kanály

1 x interní

1 x interní, 1 x externí

1 x interní

Rozsah měření

-30 až 70 °C

-35 až +55 °C int.  
-40 až +120 °C ext.

-35 až +70 °C

Přesnost

±0.5 °C (-30 až +70 °C)

±0.5 °C (-35 až +55 °C) vnitř.  
±0.3 °C (-40 až +120 °C) ext.

±0.5 °C

Rozlišení

0.1 °C

0.1 °C

0.1 °C

Interval měření

1 min až 24 h

10 s až 24 h

1 min až 24 h

Paměť

16,000 záznamů

1 milion naměřených hodnot

40,000 záznamů

Rozhraní

Rozbočovač USB

Mini USB, Slot pro kartu SD

Mini USB

Rozměry

60 x 38 x 18.5 mm

89 x 53 x 27 mm

44 x 12 x 97 mm

Hmotnost

35 g

130 g

45 g

Životnost baterie (15 min interval měření, +25 °C)

500 dní

3 roky

500 dní

Krytí

IP 65

IP 65

IP 67

# Porovnání produktů: WiFi záznamníky pro skladování a přepravu.

Skladovací  
prostory



Přeprava



testo Saveris 2-T1



testo Saveris 2-T2



testo Saveris 2-T3

Produkty v porovnání

Všeobecné údaje

WiFi záznamník

WiFi záznamník

WiFi záznamník



- S displejem a interním teplotním NTC senzorem
- Včetně USB kabelu, nástěnného držáku, baterií a výstupního protokolu z výroby
- Včetně bezplatného online Basic softwaru

- Se dvěma připojeními pro externí teplotní NTC sondy nebo dveřní kontakty
- Včetně USB kabelu, nástěnného držáku, baterií a výstupního protokolu z výroby
- Včetně bezplatného online Basic softwaru

- Se dvěma připojeními pro externí teplotní TC sondy (typy K, T, J)
- Včetně USB kabelu, nástěnného držáku, baterií a výstupního protokolu z výroby
- Včetně bezplatného online Basic softwaru

Číslo zboží

0572 2031

0572 2032

0572 2033

Technická data

Přenos dat bezdrátovou sítí WiFi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vyvolání a vyhodnocení údajů o teplotě kdykoliv online	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarmy e-mailem nebo SMS (volitelné)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Externě připojitelné sondy (sondy objednávejte zvlášť)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bezplatné ukládání dat online (Testo Cloud)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
EN 12830	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kanály	1 x NTC interní	2 x NTC nebo externí dveřní kontakt	2 x termočlánek typ K / J / T externí
Parametr měření	°C	°C	°C
Rozsah měření	-30 až +50 °C	-50 až +150 °C	K: -195 až +1350 °C J: -100 až +750 °C T: -200 až +400 °C
Přesnost	±0.5 °C	±0.3 °C	±(0.5 + 0.5 % z nam. hodn.) °C
Rozlišení	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
Interval měření	Závisí na licenci Cloudu / Basic: 15 min až 24 h / Pokročilá: 1 min až 24 h		
Interval přenosu	Závisí na licenci Cloudu / Basic: 15 min až 24 h / Pokročilá: 1 min až 24 h		
Životnost baterie	12 měsíců (typická hodnota, v závislosti na infrastruktuře bezdrátové sítě LAN)		
Krytí	IP 65	IP 65	IP 54