TEPLOMĚRY BEZKONTAKTNÍ

Teploměr infračervený testo 826-T2

Výrobci a značky: Testo

Testo 826-T2 je kompaktní teploměr určený pro bezkontaktní měření povrchové teploty. Poskytuje rychlé a přesné výsledky, zároveň splňuje požadavky HACCP. Své uplatnění najde zejména v potravinářském průmyslu, supermarketech, pekárnách a řeznictvích.

Základní charakteristika IR teploměru testo 826-T2:

- jednobodové laserové zaměření
- optika 6:1 (ideální pro bezkontaktní IR měření na krátkou až střední vzdálenost)
- dobře čitelný jednořádkový LCD displej, jednoduché ovládání
- optický i zvukový alarm při překročení hraniční hodnoty (hraniční hodnota je uživatelsky nastavitelná)
- zobrazení minimální a maximální naměřené hodnoty, funkce HOLD
- v souladu s EN 13485 (přístroj v ochranném pouzdru TopSafe), splňuje předpisy HACCP
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je ochranné pouzdro TopSafe, držák na stěnu nebo na opasek a baterie

Technické údaje		
Teplota	Rozsah:	-50 ... 300 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost (při 23 °C):	±1,5 °C v rozsahu -20 ... 100 °C ±2 °C nebo 2 % z naměřených hodnot ve zbylém rozsahu
Emisivita		nastavitelná v rozsahu 0,1 – 1,0 (z výroby je nastavena na hodnotu 0,95, která je ideální pro měření nekovových předmětů jako papír, keramika, omítky, dřevo, barvy, plasty, potraviny)
Rychlost měření		0,5 s
Provozní podmínky		teplota okolí: -20 ... 50 °C
Rozměry		162 x 33 x 19 mm
Hmotnost		80 g
Napájení		2x AAA baterie (životnost cca 100 hodin)
Krytí		IP65 (přístroj v ochranném pouzdru TopSafe)

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 105 638 282	826-T2	Včetně ochranného pouzdra TopSafe, držáku na zeď nebo opasek a baterií	2-3 týdny	3 190 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Katalogový-list-Testo-826-T2.pdf

Teploměr infračervený a vpichový testo 826-T4

Výrobci a značky: Testo

Bezkontaktní měření povrchové teploty a měření teploty jádra jediným přístrojem

Testo 826-T4 je kompaktní teploměr, který umožňuje bezkontaktní měření povrchové teploty a zároveň kontrolu teploty jádra prostřednictvím vpichovací sondy. Poskytuje rychlé a přesné výsledky, zároveň splňuje požadavky HACCP. Své uplatnění najde zejména v potravinářském průmyslu, supermarketech, pekárnách a řeznictvích.

Základní charakteristika teploměru testo 826-T4:

- jednobodové laserové zaměření
- optika 6:1 (ideální pro bezkontaktní IR měření na krátkou až střední vzdálenost)
- dobře čitelný jednořádkový LCD displej, jednoduché ovládání
- optický i zvukový alarm při překročení hraniční hodnoty (hraniční hodnota je uživatelsky nastavitelná)
- zobrazení minimální a maximální naměřené hodnoty, funkce HOLD
- v souladu s EN 13485 (přístroj v ochranném pouzdru TopSafe), splňuje předpisy HACCP
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je ochranné pouzdro TopSafe, vpichovací sonda, držák na stěnu nebo na opasek a baterie

Technické údaje		
Infračervené měření teploty	Rozsah:	-50 ... 300 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost (při 23 °C):	±1,5 °C v rozsahu -20 ... 100 °C ±2 °C nebo 2 % z naměřených hodnot ve zbylém rozsahu
	Rychlost měření:	0,5 s
	Emisivita:	nastavitelná v rozsahu 0,1 – 1,0 (z výroby je nastavena na hodnotu 0,95, která je ideální pro měření nekovových předmětů jako papír, keramika, omítky, dřevo, barvy, plasty, potraviny)

Vpichová teplotní sonda	Typ:	NTC, délka 55 mm
	Rozsah:	-50 ... 230 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost (při 23 °C):	±0,5 °C v rozsahu -20 ... 99,9 °C ±1 °C nebo 1 % z naměřených hodnot ve zbylém rozsahu
	Rychlost měření:	1,25 s
Provozní podmínky		teplota okolí: -20 ... 50 °C
Rozměry		162 x 33 x 19 mm (bez vpichovací sondy)
Hmotnost		cca 80 g
Napájení		2x AAA baterie (životnost cca 15 hodin)
Krytí		IP65 (přístroj v ochranném pouzdru TopSafe)

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 105 638 284	826-T4	Včetně ochranného pouzdra TopSafe, vpichovací sondy, držáku na zeď nebo opasek a baterií	2-3 týdny	4 980 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Katalogový-list-Testo-826-T4.pdf

Teploměr infračervený dvoukanálový testo 810 s NTC sondou

Výrobci a značky: Testo

Současné měření teploty okolního vzduchu a bezkontaktní měření povrchové teploty

Testo 810 je dvoukanálový teploměr, který umožňuje současné bezkontaktní měření povrchové teploty pomocí infračervených paprsků a teploty okolí prostřednictvím integrované teplotní sondy NTC.

Základní charakteristika dvoukanálového teploměru testo 810:

- jednobodové laserové zaměření
- optika 6:1 (ideální pro bezkontaktní IR měření na krátkou až střední vzdálenost)
- dobře čitelný podsvícený LCD displej, jednoduché ovládání
- automatické zobrazení rozdílu teplot
- zobrazení minimální a maximální naměřené hodnoty, funkce HOLD
- nastavitelný stupeň emisivity
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je ochranná krytka, pouzdro na opasek a baterie

Technické údaje

Infračervené měření teploty	Rozsah:	-30 ... 300 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±2,0 °C v rozsahu -30 ... 100 °C ±2 % z naměřených hodnot ve zbylém rozsahu
	Rychlost měření:	0,5 s
	Emisivita:	nastavitelná v rozsahu 0,2 – 0,99
Teplotní sonda	Typ:	NTC
	Rozsah:	-10 ... 50 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±0,5 °C
	Rychlost měření:	0,5 s
Provozní podmínky		teplota okolí: -10 ... 50 °C
Rozměry		119 x 46 x 25 mm
Hmotnost		cca 90 g
Napájení		2x 1,5V AAA baterie (životnost cca 50 hodin bez podsvícení)
Krytí		IP40

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 105 600 810	testo 810	Včetně pouzdra na opasek, ochranné krytky a baterií	2-3 týdny	2 550 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Katalogový-list-Testo-810.pdf