

# Infračervený teploměr (2-kanálový)

testo 810

---

Kombinovaný přístroj pro bezdotykové měření povrchové teploty a měření teploty vzduchu v kapesním formátu

---

Laserové značení v 1 bodě a optika 6:1

---

Funkce Hold, zobrazení hodnot min. / max. a rozdílu mezi teplotou vzduchu a teplotou povrchu

---

Nastavitelný stupeň emisivity

---

Podsvícený displej

---

Vč. ochranné krytky pro bezpečné uchování, poutka a pouzdra na opasek

---



Přístroj testo 810 je praktický teploměr, který měří teplotu vzduchu a současně bezdotykově povrchovou teplotu. Lze tak například snadno a pohodlně porovnat povrchovou teplotu radiátoru, vzduchové výústky nebo okna s teplotou vzduchu v místnosti. Rozdíl mezi teplotou vzduchu a povrchu se zobrazí automaticky.

Díky svému praktickému tvaru je testo 810 rychle na dosah a snadno se schová, například do kapsy u kalhot. Infračervené měření probíhá pomocí laserového označení v 1 bodě a optiky 6:1. Emisivitu lze podle aktuální aplikace nastavit a pomocí funkce min./max. je možné na displeji zobrazit minimální a maximální hodnoty.

## Technická data / Příslušenství

### testo 810

testo 810, 2-kanálový teploměr s laserovým označením měřeného místa a integrovaným NTC senzorem pro měření teploty okolního vzduchu, vč. ochranné krytky, baterií a výstupního protokolu z výroby

Obj.č. 0560 0810



### Technická data

Vzdálenost od měřeného místa	6:1
Označení měř. místa	1-bodový laser
Emisivita	0,2 ... 0,99 (nastavitelná)
Rozsah	8 ... 14 μm
Provozní teplota	-10 ... 50 °C
Typ baterií	2 mikrotužkové baterie AAA
Životnost baterií	50 h (typicky bez podsvícení displeje)
Rozměry	119 x 46 x 25 mm (vč. ochranné krytky)
Hmotnost	90 g (vč. baterií a ochranné krytky)

### Typ senzoru

	Infračervený	NTC
Měřicí rozsah	-30 ... 300 °C	-10 ... 50 °C
Přesnost (±1 digit)	±2,0 °C (-30 ... 100 °C) ±2 % z nam. hodn. (zbytek rozsahu)	±0,5 °C
Odezva	0,5 s	0,5 s
Rozlišení	0,1 °C	0,1 °C

### Příslušenství

Obj. č.

#### Příslušenství pro měřicí přístroj

Lepicí páska na lesklé povrchy (role 10 m, šířka 25 mm), E = 0,95, teplotně stabilní do 300 °C	0554 0051	
Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	31 0102 0101	
Prvotní kalibrace teploty (IR senzor)	31 0102 0100	
Prvotní ISO kalibrace teploty (IR senzor)	31 0103 0100	
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0103 0101	