

We measure it.

testo

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	0520 0401	
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0102 0101	
Prvotní ISO kalibrace teploty, kalibrační body -8 °C; 0 °C; 40 °C	31 0103 0101	