

We measure it.



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 max. / min. a rozdílu mezi

teplotou vzduchu a povrchu

Nastavitelný stupeň emisivity

Podsvícený displej

Vč. ochranné krytky pro bezpečné uchovávání, poutka a

pouzdra na opasek



Přístroj testo 810 je praktický teploměr, který měří teplotu vzduchu a současně bezdotykově, infračerveně měří povrchovou teplotu. Lze tak například snadno a pohodlně porovnat povrchovou teplotu radiátoru, vzduchové vyústky 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.

www.testo.cz

Technická data / Příslušenství

testo 810

testo 810; 2-kanálový teploměr s infrateploměrem s laserovým označením měřeného místa a integrovaným NTC čidlem 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	1-bodový laser
Emisivita	0,2 ... 0,99 nastavitelná
Rozsah	8 ... 14 μm
Provozní teplota	-10 ... +50 °C
Typ baterie	2 mikrotužkové baterie AAA
Životnost	50 h (typicky bez podsvícení displeje)
Rozměry	119 x 46 x 25 mm (vč. ochranné krytky)
Hmotnost	90 g (vč. baterie 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
Měřicí odezva	0.5 s	0.5 s
Rozlišení	0.1 °C	0.1 °C

Příslušenství

Obj.č.

Příslušenství pro měřicí přístroj

	Obj.č.
Lepicí páska na lesklé povrchy (role 10m, šířka 25mm), E = 0,95, teplotně stabilní do +300°C	0554 0051
Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	0520 0401
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0102 0101