



Dvokanalni infrardeči termometer

testo 810

Priročni žepni kombinirani merilnik za brezkontaktno merjenje površinske temperature in temperaturo zraka

1-točkovni laserski pointer in 6 : 1 optika

Hold funkcija, prikaz max in min vrednosti ter razlike med temperaturama površine in zraka

Nastavljiva emisivnost

Osvetljeni zaslon

Vključno z zaščitno kapico, paščkom za okoli zapestja in držalom za na pas



testo 810



Illustration 1:1

testo 810 je priročen termometer za merjenje temperature zraka in infrardeče merjenje temperature površin. Npr. temperaturo radiatorja, izpihavanja zraka ali temperaturo okna se lahko primerja s temperaturo v prostoru. Na zaslonu je prikazana avtomatično razlika med obema temperaturama.

Oblika testo 810 se dobro prilega v roko in gre zlahka v vsak žep. Infrardeče merjenje se izvede s pomočjo 1-točkovnega laserskega pointerja in 6 : 1 optike. Odvisno od aplikacije se nastavi emisivnost, na zaslonu pa so prikazane tudi max in min vrednosti med merjenjem.

Tehnični podatki / pribor

testo 810

testo 810: 2-kanalni termometer z infrardečim termometrom in laserskim pointerjem ter NTC termometrom zraka, vključno z zaščitno kapico, baterijo in kalibracijskim protokolom

Kat. številka: 0560 0810



Splošni tehnični podatki

Optika	6 : 1
Označba merjenja	1-točkovni laser
Emisivnost	Nastavljiva od 0,2 do 0,99
Spektralno območje	8 do 14 μ m
Temperatura uporabe	-10 do +50 °C
Tip baterije	2 x AAA
Trajanje baterije	50 h (povprečje, brez osvetlitve zaslona)
Izmere	119 x 46 x 25 mm (brez zaščitne kapice)
Teža	90 g (vklj. z baterijo in zaščitno kapico)
Zaščitni razred	IP40

Tipa senzorjev

	Infrardeči	NTC
Merilno območje	-30 do +300 °C	-10 do +50 °C
Natančnost \pm 1 digit	\pm 2,0 °C (-30 do +100 °C) \pm 2 % izmerjenega (ostalo območje)	\pm 0,5 °C
Takt merjenja	0,5 s	0,5 s
Odčitek	0,1 °C	0,1 °C

Pribor

	Kat. številka
Samolepilni emisijski trak $\epsilon = 0,95$, l = 10 m, š = 25 mm, odporen do +250 °C	0554 0051
ISO kalibracijski certifikat za infrardeči termometer pri -18, 0 in 60 °C	0520 0401
ISO kalibracijski certifikat za infrardeči termometer pri 60, 120 in 180 °C	0520 0002
ISO kalibracijski certifikat za zračni termometer pri -8, 0 in 40 °C	0520 0181
Torbica	0516 4007

Zastopa in prodaja:

Komplast d.o.o.

Tržaška cesta 511
1351 BREZOVICA
testo@komplast.si

Boštjan Blatnik tel: 01/360 17 90
gsm: 051 330 205
www.komplast.si