

Instrument pentru măsurarea temperaturii (2 canale)

testo 810

Instrument de buzunar pentru măsurarea fără contact a temperaturii suprafețelor și a temperaturii aerului

1 spot laser cu marcarea punctului de măsurare și un sistem optic 6:1

Funcție de Hold, afișarea valorilor max./min. și afișarea diferenței dintre temperatura aerului și temperatura suprafeței

Emisivitate reglabilă

Afișaj iluminat

Include carcasă de protecție pentru depozitare sigură, suport pentru mână și suport pentru curea



Ilustrație 1:1

Testo 810 este un instrument folositor ce măsoară simultan temperatura aerului și temperatura suprafețelor prin infraroșu. Acest lucru permite compararea temperaturii aerului ambiental cu temperatura suprafețelor unui radiator, a unei guri de aerisire sau a unei ferestre. Diferența dintre temperatura aerului și a suprafeței este afișată automat. Datorită formei ergonomice, instrumentul testo 810 este

ușor de utilizat și ușor de depozitat, de exemplu într-un buzunar. Măsurătorile cu infraroșu se realizează cu ajutorul unui sistem optic 6:1 și locul măsurat este indicat cu un spot laser. Emisivitatea poate fi reglată individual în funcție de aplicație, iar datorită funcției de min./max., diferența dintre temperatura aerului și a suprafeței este afișată automat.

Date tehnice / Accesorii

testo 810

testo 810, instrument de măsurare a temperaturii, 2 canale, cu termometru în infraroșu cu spot laser și termometru de aer NTC integrat, include carcasă de protecție, baterii, suport pentru curea și protocol de calibrare

Cod produs 0560 0810



Date tehnice generale

Optică	6:1
Marcarea pct. de măsură	spot laser
Emisivitate	Ajustabilă 0,2 la 0,99
Domeniul spectral	8 la 14 μm
Temp. de operare	-10 la +50 °C
Tipul bateriei	2 micro baterii AAA
Durata de viață bateriei	50 h (în medie, fără iluminarea ecranului)
Dimensiuni	119 x 46 x 25 mm (incl. carcasă de protecție)
Greutate	90 g (incl. baterie și cască de protecție)
Clasă de protecție	IP40

Tipuri de senzor

	Infraroșu	NTC
Domeniu de măsură	-30 la +300 °C	-10 la +50 °C
Acuratețe ± cifră	±2,0 °C (-30 la +100 °C) ±2% din val.măs. (restul domeniului)	±0,5 °C
Rata de măsurare	0,5 s	0,5 s
Rezoluție	0,1 °C	0,1 °C

Accesorii

Cod produs

Accesorii pentru instrumentul de măsură

Bandă adezivă, de ex. pentru suprafețe reflectorizante (rolă, L.: 10 m, l.: 25 mm), ε = 0,95, rezistent la temp. până la +250 °C	0554 0051	
Suport pentru curea	0516 4007	
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură, termometru cu infraroșu, puncte de calibrare -18°C, 0°C, +60°C	0520 0401	
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură, termometru cu infraroșu, puncte de calibrare +60°C; +120°C; +180°C	0520 0002	
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură; pentru sonde de aer/imersie, puncte de calibrare -8°C; 0°C; +40°C	0520 0181	

Testo Romania
 Calea Turzii 247
 400954 Cluj Napoca
 Tel. +40 264 202 170
 Fax. +40 264 202 171
 E-mail info@testo.ro