

2-kanaals infraroodthermometer

testo 810

Combinatie-meetinstrument voor het contactloos meten van de oppervlakte- en luchttemperatuur in een handig zakformaat

1-punts lasermarkering en 6:1 optiek

Hold-functie, weergave van het verschil tussen max.-/min.-waarden en tussen lucht-en oppervlaktetemperatuur

Instelbaar emissiecoëfficiënt

Displayverlichting

Incl. beschermkap, polsband en riemhouder voor veilige bewaring



Afbeelding 1:1

De testo 810 is een handige infraroodthermometer om zowel lucht- als oppervlaktetemperatuur te meten. Zo kan bijv. eenvoudig de oppervlaktetemperatuur van een radiator, een rooster of een raam met de luchttemperatuur in de ruimte vergeleken worden. Het verschil tussen lucht- en oppervlaktetemperatuur wordt automatisch weergegeven. Door zijn praktische formaat is de testo 810 handig en snel te gebruiken en op te bergen, bijv. in de broekzak.

De infraroodmeting wordt uitgevoerd met een 1-punt laser spot-markering en 6:1 optiek. De emissiecoëfficiënt is instelbaar afhankelijk van de toepassing en d.m.v. de min.-/max.-waarde worden de minimale en maximale waarden in het display weergegeven.

Technische gegevens / Toebehoren

testo 810

testo 810, 2 kanaals-infraroodthermometer met laserpuntmarkering van de meetvlek en geïntegreerde NTC luchtthermometer, incl. beschermkap, batterijen en kalibratieprotocol



Bestelnr. 0560 0810

Algemene technische gegevens

Afstand tot de meetvlek	6:1
Markering van de meetvlek	1-punts lasermarkering
Emissiecoëfficiënt	0,2 ... 0,99 instelbaar
Spectraal bereik	8 ... 14 µm
Bedrijfstemp.	-10 ... +50 °C
Batterijtype	2 microcellen AAA
Levensd. batterij	50 h (typisch zonder displayverlichting)
Afmeting	119 x 46 x 25 mm (incl. beschermkap)
Gewicht	90 g (incl. batterij en beschermkap)

Sensor types

	Infrarood	NTC
Meetbereik	-30 ... +300 °C	-10 ... +50 °C
Nauwkeurigheid ±1 Digit	±2.0 °C (-30 ... +100 °C) ±2% v.d. mw. (overige meetbereik)	±0.5 °C
Meetinterval	0.5 sec	0.5 sec
Resolutie	0.1 °C	0.1 °C

Toebehoren

Bestelnr.

Toebehoren voor meetinstrument

Kleefband voor glimmende oppervlakken (rol), E = 0,95 temperatuurbestendig tot +250 °C	0554 0051	
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur, infraroodthermometers; kalibratiepunten -18 °C; +17 °C; +70 °C	230520 7741	
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur; voor lucht-/dompelvoelers, kalibratiepunten -8 °C; 0 °C; +40 °C	0520 0181	

