

Infraroodthermometer

testo 831 – Infraroodthermometer voor temperatuurmetingen op afstand



Infraroodmeting van de oppervlaktetemperatuur, ideaal voor de voedingssector

2-puntslaser voor meetvlekmarkering en 30:1 optiek

Nauwkeurige metingen ook op grote afstand

Groot meetbereik van -30 ... +210 °C

Hold-functie en max.- / min. waarde

2 instelbare alarmgrenswaarden

De testo 831 is een infraroodthermometer voor metingen op afstand. Dankzij de 30:1 optiek bedraagt de diameter van de meetvlek bij een afstand van 1 m slechts 3,6 cm. Dit betekent dat ook kleinere objecten (zoals bv. yoghurtbekertjes) gemakkelijk 'op afstand' gemeten kunnen worden.

Dankzij een 2-puntslasermarkering wordt de diameter van de meetcirkel exact weergegeven, wat meetfouten voorkomt. Met 2 metingen per seconde is de testo 831 zo snel dat pallets of koelruimtes in enkele seconden gecontroleerd kunnen worden.

Technische gegevens / Toebehoren

testo 831

testo 831, infraroodthermometer incl. kalibratie-protocol, gordelhouder en batterijen

Bestelnr. 0560 8316

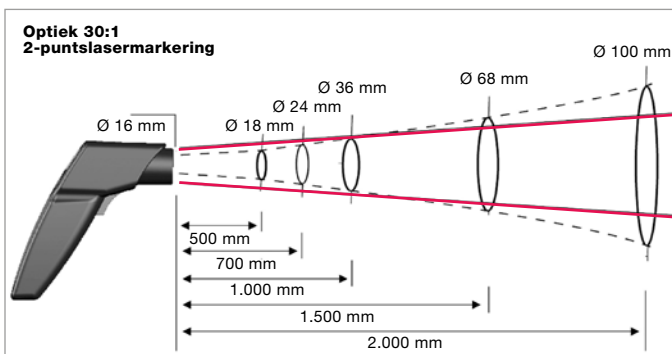


Algemene technische gegevens

Opslagtemperatuur	-40 ... +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +50 °C
Batterijtype	9V-blockbatterij
Levensduur batterij	Ca. 15 u
Beschermingsklasse	IP30
Meetinterval	0,5 sec.
Afstand tot meetvlak	30:1
Emissiecoëfficiënt	0,1 ... 1,0 instelbaar
Display	LCD, verlicht
Afmetingen	190 x 75 x 38 mm
Gewicht	200 g
Garantie	2 jaar

Sensor type Infrarood

Meetbereik	-30 ... +210 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	± 1,5 °C of ± 1,5% v.d. mw. (-20 ... +210 °C) ± 2 °C of ± 2 % v.d. mw. (overige meetbereik)
Resolutie	0,1 °C
Spectraal bereik	8 tot 14 µm



Toebehoren

Bestelnr.

ISO-kalibratiecertificaat temperatuur - infraroodthermometer: -18°C, 0°C, +60°C	0520 0401	
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur - infraroodthermometer: 0°C, +60°C	0520 0452	
9V-accu voor meetinstrument, i.p.v. batterij	0515 0025	

Bestel snel en eenvoudig via onze webshop.



<http://www.testo.com>

Testo NV
Industrielaan 19
1740 Ternat
Tel. 02/582 03 61
Fax 02/582 62 13
info@testo.be

www.testo.be