

Kern- en infrarood- klapthermometer

testo 104-IR – Waterdichte
klapthermometer met infraroodfunctie



Zowel kern- als een infraroodtemperatuurmeting

Past in iedere jaszak, dankzij het klapmechanisme

Nauwkeurige 2-puntslaser met 10:1 optiek

Robuuste waterdichte klapthermometer

Waterdicht (IP65) en conform EN 13485 en HACCP



De 104-IR is een waterdichte (IP65) steekthermometer met een infraroodthermometer. Hij is uiterst geschikt voor metingen in de voedingssector. De testo 104-IR meet zonder contact de oppervlaktetemperatuur van voedingswaren. Vooral bij de inkomende goederen is hij erg handig. Als de temperatuurgrenswaarde niet bereikt of overschreden wordt, kan ter controle de steekvoeler gebruikt worden om de kerntemperatuur te meten.

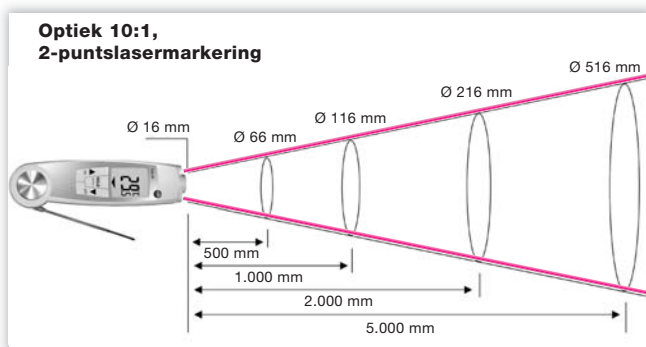
De testo 104-IR is handig, praktisch en robuust. Hij past in iedere jaszak. De steekvoeler kan ingeklapt worden en is dus altijd veilig opgeborgen. Het display wordt geactiveerd wanneer de voeler opengeklapt wordt waardoor er direct gemeten kan worden. De infraroodmeting start bij een druk op de knop. Dankzij het grote display kunnen de meetwaarden eenvoudig afgelezen worden. Het gebruik van de testo 104-IR is heel eenvoudig.

Technische gegevens



Toebehoren

	Bestelnr.	EUR
ISO-kalibratiecertificaat (°C) : toestel met lucht-/dompelvoeler: -18 °C	0520 0061	47,30
ISO-kalibratiecertificaat (°C) : toestel met lucht-/dompelvoeler: 0 °C	0520 0062	47,30
ISO-kalibratiecertificaat (°C) : toestel met lucht-/dompelvoeler: -18 °C, +60 °C	0520 0043	68,30
ISO-kalibratiecertificaat (°C) : toestel met lucht-/dompelvoeler: -18 °C, 0 °C, +60 °C	0520 0001	89,30
ISO-kalibratiecertificaat (°C) : infraroodthermometer : -18°C, 0°C, +60°C	0520 0401	89,30
ISO-kalibratiecertificaat (°C) : infraroodthermometer : 0°C, +60°C	0520 0452	68,30



Sensor type	NTC
Meetbereik	-50 ... +250 °C
Nauwkeurigheid ±1 Digit	±1 °C (-50,0 ... -30,1 °C) ±0,5 °C (-30,0 ... +99,9 °C) ±1% v.d. mw. (overige meetbereik)
Resolutie	0,1 °C
t ₉₉	10 sec (in vloeistof)
Meetinterval	0,5 sec

Sensor type	Infrarood
Meetbereik	-30 ... +250 °C
Nauwkeurigheid ±1 Digit	±2,5 °C (-30,0 ... -20,1 °C) ±2,0 °C (-20,0 ... -0,1 °C) ± 1 °C of ±1,5% v.d. mw. (overige meetbereik)
Resolutie	0,1 °C
Meetinterval	0,5 sec
Optiek	10:1 + diameter van de sensoropening % (12 mm)
Markering meetvlek	2-puntlaser
Spectraal bereik	8 ... 14 μm
Emissiecoëfficiënt	0,10 ... 1,00 (0,01 stappen)
Lasermarkering	Aan / uit

Algemene technische gegevens

Meetwaarde	Temperatuur °C / °F / °R
Meetmodus	Hold of Auto Hold (dompelsonde)
Bedrijfstemp.	-20 ... +50 °C
Opslagtemp.	-30 ... +50 °C
Batterijtype	2 mignoncellen AAA
Levensd. batterij	10 h
Display	LCD, 1 regel, verlicht, met een status lijn (batterij, hold / auto hold, min, max, laser-meting, emissiecoëfficiënt)
Beschermingsklasse	IP65
Afmeting	281 x 48 x 21 mm (uitgeklapte sensor) 178 x 48 x 21 mm (ingeklapte sensor)
Behuizing	ABS / TPE / PC spuitgietzink, roestvrij staal
Gewicht	197 g (incl. batterijen)
Normen	EN13485
Garantie	2 jaar

