

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-puntlaser met 10:1 optiek

Robuuste waterdichte klapthermometer

Waterdicht (IP65) en conform EN 13485 en HACCP



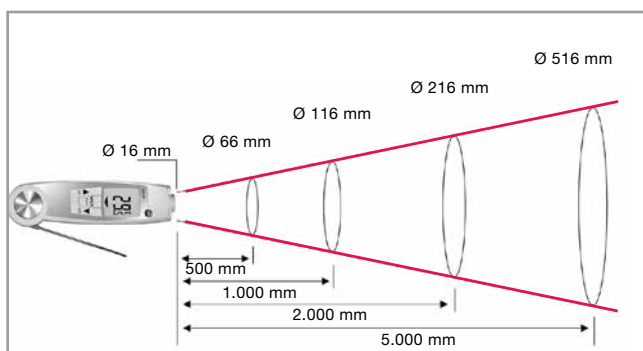
De 104-IR is een waterdichte (IP65) steekthermometer met een infraroodthermometer. Hij is uiterst geschikt voor metingen in de voedingssector. De testo 104-IR meet zonder contact de oppervlaktetemperatuur van voedingswaren. Vooral bij de inkomende goederen is hij erg handig. Als de temperatuurgrenswaarde 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 wordt opengeklapt 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



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



Algemene technische gegevens

Opslagtemperatuur	-30 ... +50 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +50 °C
Batterijtype	2 mignoncellen AAA
Levensduur batterij	10 u
Meetwaarde	Temperatuur °C / °F / °R
Meetmodus	Hold of auto hold (dompelonde)
Display	LCD, 1 regel, verlicht, met een status lijn (batterij, hold / auto hold, min, max, lasermeting, emissiecoëfficiënt)
Beschermingsklasse	IP65
Afmetingen	281 x 48 x 21 mm (uitgeklapte sensor) 178 x 48 x 21 mm (ingeklapte sensor)
Behuizing	ABS / TPE / PC, spuitgietzink, RVS
Gewicht	197 g (incl. batterijen)
Normen	EN 13485
Garantie	2 jaar

Sensor type NTC

Meetbereik	-50 ... + 250 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	± 1,0 °C (-50,0 ... -30,1 °C) ± 0,5 °C (-30,0 ... +99,9 °C) ± 1 % v.d. mw. (overige meetbereik)
Resolutie	0,1 °C
Reactietijd	$t_{99} = 10$ 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) ± 1,5 °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-puntslaser
Spectraal bereik	8 ... 14 μ m
Emissiecoëfficiënt	0,10 ... 1,00 (0,01 stappen)
Lasermarkering	Aan / uit

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