

Multifunctionele infrarood en steekthermometer

testo 104-IR – Multi-scanning met steekcontrole

Één product, twee doelen: Infrarood- en steekthermometer

Past in iedere jaszak, dankzij het klapmechanisme

Precieze 2-puntslaser met 10:1 optiek geeft het exacte meetbereik weer en garandeert foutloze metingen

Kwalitatief en robuust klapmechanisme voor stevige projecten

Waterdicht (IP65) en voldoet aan HACCP



De 104-IR is een waterdichte (IP65) steekthermometer gecombineerd met een infraroodthermometer voor contactloze temperatuurmetingen. Deze kan worden gebruikt voor vele applicaties binnen de food sector. De testo 104-IR scant de oppervlaktetemperatuur van los voedsel of volledige pallets met waren zonder in contact te komen, vooral bij afdelingen voor binnenkomende goederen. Als een (temperatuur) limiet niet wordt gehaald of wordt overschreden, kan de steekvoeler worden gebruikt om de kerntemperatuur te meten. Het multi-inzetbare instrument is handig en praktisch, omdat het in elke jaszak past. De steekvoeler is altijd veilig op te bergen tegen het

instrument aan. Het openklappen van de voeler activeert direct het display waardoor er direct gemeten kan worden, en het gebruik van de infrarood thermometer is met een druk op de knop gestart. Dankzij het grote display is het aflezen van de meetresultaten eenvoudig. De paar knoppen die op het instrument zitten spreken voor zich en elke gebruiker zal zich snel vertrouwd voelen in het gebruik. Kortom; geen tijdrovende metingen, geen gecompliceerde gebruiksvorschriften en geen compromissen. Voorzie consumenten van perfecte goederen door gebruik te maken van de testo 104-IR.

Technische gegevens

testo 104-IR

testo 104-IR, Infrarood/steekthermometer, waterdicht, met klapmechanisme, incl. batterijen en kalibratie-protocol

Artikelnr. 0560 1040



Accessoires

Artikelnr.

ISO kalibratie certificaat/temperatuur voor lucht / onderdompeling sondes, kalibratiepunt -18°C; 7°C; +70°C	23 0520 7741	
---	--------------	--

Sensor type

NTC

Meetbereik	-50 tot +250 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	±1 °C (-50.0 tot -30.1 °C) ±0.5 °C (-30.0 tot +99.9 °C) ±1% v.d. mw. (overig bereik)
Resolutie	0.1 °C
t ₉₉	10 s (gemeten in bewegende vloeistof)
Meetinterval	0,5 s

Sensor type

Infrarood

Meetbereik	-30 tot +250 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	±2.5 °C (-30.0 tot -20.1 °C) ±2.0 °C (-20.0 tot -0.1 °C) ± 1 °C of ±1.5% v.d. mw. (overig bereik)
Resolutie	0,1 °C
Meetinterval	0,5 s
Optiek	10:1 + diameter van de sensoropening (12 mm)
Meetvlekmarkering	2-punts laser
Spectraal bereik	8 tot 14 µm
Emissie coëfficiënt	0.10 tot 1.00 (0.01 stappen)
Lasermarkering	aan / uit

Algemene technische gegevens

Meetwaarden	Temperatuur °C/°F/°R
Meetmodus	Hold of auto-hold (onderdompeling sonde)
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +50 °C
Opslagtemperatuur	-30 tot +50 °C
Batterij type	2 batterijen Type AAA
Levensduur batterij	10 uur
Display	enkele regel, verlicht, met statusregel (batterij, hold/auto hold, min, max, meting, emissie coëfficiënt)
Beschermingsklasse	IP65
Afmetingen	281 x 48 x 21 mm (voeler uitgeklaapt) 178 x 48 x 21 mm (voeler niet uitgeklaapt)
Materiaal	ABS / TPE / PC, spuitgietzink, roestvrij staal
Gewicht	197 g (incl. batterijen)
Standaard	EN13485
Garantie	2 jaar