

# Infrarood- en steekthermometer met app-koppeling

## testo 104-IR BT

Eén meetinstrument om oppervlakte- en kerntemperatuur te bepalen, met intuïtieve bediening incl. naadloze documentatie via de testo Smart App

Metingen met en zonder app mogelijk.

Het app-meetprogramma helpt u bij het meten, met name van (kritische) controlepunten (CP/CCP) en waarborgt een foutloze, digitale documentatie

Tracking van meetgegevens: csv-gegevensexport of professionele rapporten in pdf-formaat (incl. handtekening- & commentaarfunctie) voor regulatieve eisen en interne kwaliteitsborging



De testo 104-IR BT steekthermometer met geïntegreerde infraroodsensor is een veelzijdig meetinstrument voor snelle en betrouwbare temperatuurcontrole tijdens drukke werkdagen en is met name geschikt voor controles in het kader van HACCP-processen. De testo Smart App-koppeling maakt de digitale documentatie en met name de controle van grenswaarden (CP/CCP) eenvoudiger dan ooit.

De testo 104-IR BT maakt contactloze meting van oppervlaktetemperaturen mogelijk en biedt tevens de mogelijkheid om de kerntemperatuur te meten wanneer grenswaarden worden overschreden. Alle meetwaarden worden automatisch via bluetooth overgedragen naar de testo Smart App.

De steekvoeler van het compacte instrument is veilig opgeborgen aan de behuizing en wordt automatisch geactiveerd zodra men hem uitklapt. De bediening van de testo 104-IR BT is eenvoudig en intuïtief.

Dankzij zijn functionaliteit en gebruiksvriendelijkheid maakt de testo 104-IR BT een efficiënte en nauwkeurige temperatuurmeting mogelijk zonder tijdrovende processen of compromissen. Met dit instrument hebt u de volledige controle over alle temperatuurmetingen in de voedingssector en kunt u kwaliteit van uw producten waarborgen.

Bluetooth 4.0 + App

testo Smart App als gratis download

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

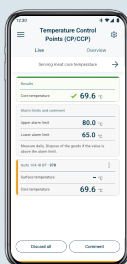


# Technische gegevens / toebehoren

## testo 104-IR BT

testo 104-IR BT infrarood- en steekthermometer met Bluetooth, batterijen, gebruiksaanwijzing en kalibratieprotocol

Réf. 0560 1045 60



### De testo Smart App

- **EFFICIËNT:** snelle, foutloze en ononderbroken documentatie van alle meetresultaten
- **BETROUWBAAR:** opslag van de meetwaarden met exacte traceerbaarheid gedurende vastgelegde periodes en professionele rapportage in pdf-formaat
- **INTUÏTIEF:** intuïtieve en eenvoudige bediening ook voor minder ervaren personeel



Download nu de  
testo Smart App en  
benut alle voordelen!



### Set

Frituurolie-  
temperatuurset BT



### Bestelnr.

0563 0102

### Steekvoelers

Sensortype	NTC
Meetbereik	-50 ... +250 °C
Resolutie	0,1 °C/°F/°R
Nauwkeurigheid ±1 cijfer	±1,0 °C (-50 ... -30,1 °C) ±0,5 °C (-30 ... +99,9 °C) ±1 % v. mw. (+100 ... +250 °C)
Reactietijd (t99)	10 s (in bewogen vloeistof)
Meetfrequentie	0,5 s

### Infraroodmeting

Optiek	10:1 + openingsdiameter van de sensor (12 mm)
Spectraal bereik	8 ... 14 µm
Lasertype	2-punts laser
Vermogen / golflengte	< 1 mW / 650 nm
Klasse / norm	2 / DIN EN 60825-1:2007
Meetbereik	-30 ... +250 °C
Resolutie	0,1 °C/°F/°R
Nauwkeurigheid (bij 23 °C, ±1 digit)	±2,5 °C (-30,0 ... -20,1 °C) ±2,0 °C (-20,0 ... -0,1 °C) ±1,5 °C of ±1,5 % van de meetwaarde (+0,0 ... +250,0 °C)
Meetfrequentie	0,5 s

### Algemene technische gegevens

mobile app (Android/iOS)	met en zonder testo Smart App te gebruiken
Conformiteit	EN 13485, HACCP, NSF
Werktemperatuur	-20 ... +50 °C
Transport- / opslagtemperatuur	-30 ... +50 °C (zonder batterijen tot +70 °C)
Voeding	2 x batterij type AAA
Behuizing	ABS/TPE/PC en spuitgietzink/rvs
Beschermklasse	IP65
Afmetingen	281 x 48 x 21 mm (Dompel-/steekvoeler uitgeklaapt) 178 x 48 x 21 mm (Dompel-/steekvoeler ingeklapt)
Gewicht	207g (incl. batterijen)