

# IR- och instickstermometer med app-anlutning

## testo 104-IR BT

Ett mätinstrument för att bestämma yt- och kärntemperatur med intuitiv användning inklusive sömlös dokumentering via testo Smart-appen

Mätning möjlig med eller utan app.

Appens mätprogram hjälper dig med mätningen, särskilt när det gäller (kritiska) kontrollpunkter (CP/CCP) och säkerställer en felfri, digital dokumentering

Spårning av mätdata: CSV-dataexport eller professionella rapporter i PDF-format (inkl. signatur & kommentarfunktion) för myndighetskrav och intern kvalitetssäkring



Instickstermometern testo 104-IR BT med integrerad IR-sensor är ett mångsidigt mätinstrument för snabba och pålitliga temperaturkontroller. Den är i synnerhet särskilt lämplig för HACCP-kontroller. testo Smart App-anlutningen gör att digital dokumentering, och speciellt övervakning av temperaturgränsvärden (CP/CCP) blir enklare än någonsin.

testo 104-IR BT möjliggör beröringsfri mätning av yttemperaturer och erbjuder även möjligheten att mäta kärntemperaturen för att kontrollera om övre eller undre gränsvärden överträds. Alla mätvärden överförs automatiskt till testo Smart-appen via Bluetooth.

Det kompakta instrumentets insticksgivare är säkert infälld i höljet och aktiveras automatiskt när den fälls ut.

Användningen av testo 104-IR BT är enkel och intuitiv.

Tack vare sin funktionalitet och användarvänlighet möjliggör testo 104-IR BT en effektiv och noggrann temperaturmätning, utan tidskrävande processer eller kompromisser. Med detta instrument har du full kontroll över alla temperaturmätningar inom livsmedelssektorn och kan säkerställa kvaliteten på dina produkter.

Bluetooth 4.0  
+ app



testo Smart-appen  
för kostnadsfri nedladdning



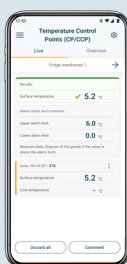
# Tekniska data – Tillbehör

## testo 104-IR BT

IR- och instickstermometern testo 104-IR BT, med Bluetooth, batterier, bruksanvisning och fabriksprotokoll



Artikelnr. 0560 1045 60



### testo Smart-appen

- **EFFEKTIV:** snabb, felfri och fullständig dokumentering av alla mätresultat
- **PÅLITLIG:** lagring av mätvärden med exakt spårbarhet över definierade perioder och professionell rapportering i PDF-format
- **INTUITIV:** intuitiv och enkel användning, även för mindre erfaren personal



Ladda ned testo Smart-appen nu och utnyttja alla fördelar!



### Mätset

BT-mätset för  
frityroljetemperatur



### Artikelnr.

0563 0102

### Insticksgivare

Givartyp	NTC
Mätområde	-50 ... +250 °C
Upplösning	0,1 °C/°F/°R
Noggrannhet ±1 siffra	±1,0 °C (-50 ... -30,1 °C) ±0,5 °C (-30 ... +99,9 °C) ±1% av m.v. (+100 ... +250 °C)
Anpassningstid (t99)	10 s (i rörlig vätska)
Mätintervall	0,5 s

### IR-mätning

Optik	10:1 + sensorns öppningsdiameter (12 mm)
Spektrum	8 ... 14 µm
Lasertyp	2-punktslaser
Effekt / våglängd	< 1 mW / 650 nm
Klass / standard	2 / DIN EN 60825-1:2007
Mätområde	-30 ... +250 °C
Upplösning	0,1 °C/°F/°R
Noggrannhet (vid 23 °C, ±1 siffra)	±2,5 °C (-30,0 ... -20,1 °C) ±2,0 °C (-20,0 ... -0,1 °C) ± 1,5 °C eller ±1,5% av mätvärdet (+0,0 ... +250,0 °C)
Mätintervall	0,5 s

### Allmänna tekniska data

Mobilapp (Android/iOS)	Kan användas med eller utan testo Smart-appen
Uppfyller riktlinjerna i	EN 13485, HACCP, NSF
Driftstemperatur	-20 ... +50 °C
Transport-/förvaringstemperatur	-30 ... +50 °C (utan batterier upp till +70 °C)
Strömförsörjning	2 st AAA-batterier
Instrumenthus	ABS/TPE/PC och zinkgjutgods / rostfritt stål
Skyddsklass	IP65
Mått	281 x 48 x 21 mm (dopp/insticksgivare utfälld) 178 x 48 x 21 mm (dopp/insticksgivare infälld)
Vikt	207 g (inkl. batterier)