

Infračervený a vpichovací teploměr s připojením k aplikaci

testo 104-IR BT

Teploměr pro měření povrchové teploty a teploty jádra s intuitivním ovládáním a bezproblémovou dokumentací naměřených dat v aplikaci testo Smart

Měření je možné s aplikací i bez ní.

Měřicí program aplikace vám poskytuje podporu při měření, zejména (kritických) kontrolních bodů (CP/CCP), a zajistí bezchybnou digitální dokumentaci naměřených dat

Sledování naměřených dat: export dat do CSV nebo profesionální PDF zprávy (včetně podpisu a komentáře) pro plnění regulačních požadavků a interní zajištění kvality



Vpichovací teploměr testo 104-IR BT s integrovaným infračerveným senzorem je univerzální měřicí přístroj pro rychlou a spolehlivou kontrolu teploty v upečaných každodenní praxi a je vhodný zejména pro kontroly prováděné v rámci HACCP. Díky možnosti připojení k aplikaci testo Smart je digitální dokumentace a zejména monitorování mezních teplot (CP/CCP), jednodušší než kdy dříve.

Testo 104-IR BT umožňuje bezkontaktní měření povrchových teplot a nabízí také možnost měření teploty jádra v případě překročení horních nebo dolních mezních hodnot. Všechny naměřené hodnoty jsou prostřednictvím Bluetooth automaticky přenášeny do aplikace testo Smart.

Vpichovací sonda kompaktního přístroje je bezpečně uložena v pouzdře a po odklopení se automaticky aktivuje. Obsluha testo 104-IR BT je jednoduchá a intuitivní.

Díky svým funkcím a uživatelské přívětivosti umožňuje Testo 104-IR BT efektivní a přesné měření teploty bez zdlouhavých postupů a kompromisů. S tímto přístrojem máte plnou kontrolu nad všemi měřenými teplotami v potravinářství a můžete tak zajistit vysokou kvalitu svých výrobků.

Bluetooth 4.0
+ aplikace

Aplikace testo Smart
zdarma ke stažení

GET IT ON

Download on the



Technická data / příslušenství

testo 104-IR BT

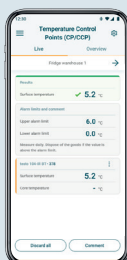
Infračervený a vpichovací teploměr testo 104-IR BT s Bluetooth, bateriemi, návodem k obsluze a výstupním protokolem z výroby



Obj. číslo 0560 1045 60

Aplikace testo Smart

- **EFEKTIVNÍ:** rychlá, bezchybná a kompletní dokumentace všech naměřených výsledků
- **SPOLEHLIVÁ:** ukládání naměřených dat se zpětnou dohledatelností po definovaná období a profesionální vytváření PDF zpráv
- **INTUITIVNÍ:** intuitivní a jednoduché ovládání i pro méně zkušené pracovníky



Stáhněte si aplikaci testo Smart a využijte všechny její výhody!



Sada

BT sada pro měření teploty fritovacího oleje



Obj. číslo

0563 0102

Vpichovací sondy

Typ senzoru	NTC
Měřicí rozsah	-50 až +250 °C
Rozlišení	0,1 °C/°F/°R
Přesnost ±1 digit	±1,0 °C (-50 až -30,1 °C) ±0,5 °C (-30 až +99,9 °C) ±1 % z nam.h. (+100 až +250 °C)
Doba ustálení (t99)	10 s (v proudící kapalině)
Rychlost měření	0,5 s

Infračervené měření

Optika	10:1 + průměr otvoru senzoru (12mm)
Vlnová délka	8 až 14 μm
Typ laseru	2bodový laser
Výkon / vlnová délka	< 1mW / 650nm
Třída / norma	2 / DIN EN 60825-1:2007
Měřicí rozsah	-30 až +250 °C
Rozlišení	0,1 °C/°F/°R
Přesnost (při 23°C, ± 1 digit)	±2,5 °C (-30,0 až -20,1°C) ±2,0 °C (-20,0 až -0,1°C) ± 1,5°C nebo ±1,5% z naměřené hodnoty (+0,0 až +250,0 °C)
Rychlost měření	0,5 s

Všeobecná technická data

Mobilní aplikace (Android/iOS)	Možnost použití s aplikací testo Smart nebo bez ní
Soulad s normami	EN 13485, HACCP, NSF
Provozní teplota	-20 až +50°C
Přepravní/skladovací teplota	-30 až +50°C (bez baterií až +70 °C)
Napájení	2 × AAA baterie
Pouzdro	ABS/TPE/PC, tlakově litý zinek/ušlechtilá ocel
Třída krytí	IP65
Rozměry	281 × 48 × 21 mm (vyklopená ponorná/vpichovací sonda) 178 × 48 × 21 mm (sklopená ponorná/vpichovací sonda)
Hmotnost	207g (vč. baterií)