

Termometru cu infraroșu și penetrare cu conexiune la aplicație

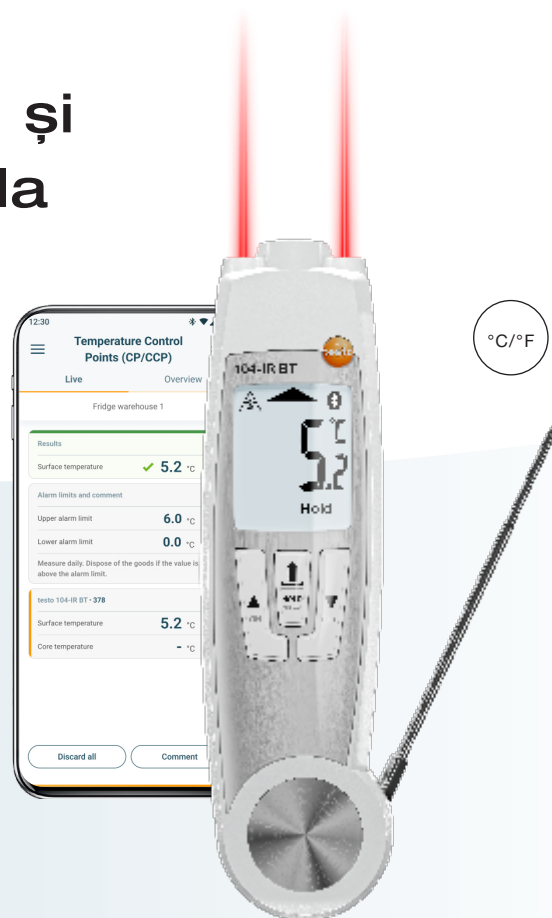
testo 104-IR BT

Un instrument de măsurare pentru determinarea temperaturii de suprafață și a temperaturii de interior cu operare intuitivă, inclusiv documentare rapidă prin testo Smart App

Măsurători posibile cu sau fără aplicație

Programul de măsurare al aplicației ajută măsurarea, în special a punctelor de control (critice) (CP/CCP) și asigură o documentare digitală fără erori

Urmărirea datelor de măsurare: export date CSV sau rapoarte în format PDF (inclusiv funcția de semnătură și adăugare comentariu) pentru cerințele de reglementare și asigurarea internă a calității



Termometrul de penetrare testo 104-IR BT cu senzor infraroșu integrat este un instrument de măsurare versatil pentru verificări rapide și fiabile ale temperaturii în activitatea zilnică agitată, fiind potrivit, în special, pentru verificări ca parte a proceselor HACCP. Conexiunea la aplicația testo Smart face ca documentarea digitală și în special monitorizarea limitelor de temperatură (CP/CCP) să fie mai ușoară ca niciodată.

Testo 104-IR BT permite măsurarea fără contact a temperaturilor de suprafață și oferă, de asemenea, opțiunea de măsurare a temperaturii de interior în cazul în care sunt încălcate valorile limită superioare sau inferioare. Toate

valorile măsurate se transmit automat la aplicația testo Smart, în timp real. Sonda de penetrare a instrumentului compact este depozitată în siguranță în carcasă și se activează automat atunci când este extinsă. Operarea testo 104-IR BT este simplă și intuitivă.

Datorită funcționalității și ușurinței de utilizare, testo 104-IR BT permite măsurarea eficientă și precisă a temperaturii, fără procese complicate și fără compromisuri. Cu acest instrument, aveți control deplin asupra tuturor măsurătorilor temperaturii din sectorul alimentar și puteți asigura calitatea produselor dumneavoastră.

Bluetooth 4.0 + aplicație

testo Smart App

descărcare gratuită

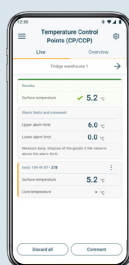


Date tehnice/Accessorii

testo 104-IR BT

Termometru cu infraroșu și penetrare testo 104-IR BT, cu Bluetooth, baterii, manual de instrucțiuni și protocolul de calibrare

Cod produs 0560 1045 60



testo Smart App

- **EFICIENTĂ:** documentarea rapidă, fără erori și completă a tuturor rezultatelor măsurărilor
- **FIABILĂ:** stocarea valorilor măsurate cu trasabilitate precisă pe perioade definite și raportare profesională în format pdf
- **INTUITIVĂ:** operare intuitivă și simplă, inclusiv pentru personalul mai puțin experimentat



Descărcați Testo Smart App acum și bucurați-vă de toate beneficiile!



Set

Set BT pentru măsurarea temperaturii uleiului pentru prăjit



Cod produs

0563 0102

Sonde de penetrare

Tip senzor	NTC
Domeniu de măsurare	de la -50 la +250 °C
Rezoluție	0,1 °C/°F/°R
Precizie ±1 digit	±1,0 °C (de la -50 la -30,1 °C) ±0,5 °C (de la -30 la +99,9 °C) ±1 % din v.m. (de la +100 la +250 °C)
Timp de adaptare (t99)	10 s (în lichid în mișcare)
Rată de măsurare	0,5 s

Măsurare cu infraroșu

Optică	10:1 + diametrul de deschidere al senzorului (12 mm)
Domeniu spectral	de la 8 la 14 μm
Tipul laser	Laser în 2 puncte
Putere / lungime de undă	< 1mW / 650nm
Clasă /standard	2 / DIN EN 60825-1:2007
Domeniu de măsurare	de la -30 la +250 °C
Rezoluție	0,1 °C/°F/°R
Precizie (la 23°C, ± 1 digit)	±2,5 °C (de la -30,0 la -20,1 °C) ±2,0 °C (de la -20,0 la -0,1 °C) ± 1,5°C sau ±1,5% din valoarea măsurată (de la +0,0 la +250,0 °C)
Rată de măsurare	0,5 s

Date tehnice generale

Aplicație mobilă (Android/iOS)	Poate fi utilizat cu sau fără testo Smart App
Conformitate	EN 13485, HACCP, NSF
Temperatură de operare	de la -20 la +50 °C
Temperatură de transport/depozitare	de la -30 la +50°C (fără baterii până la +70 °C)
Alimentare	2 x baterii AAA
Carcasă	ABS/TPE/PC și zinc/oțel inoxidabil turnat
Clasă de protecție	IP65
Dimensiuni	281 x 48 x 21 mm (sondă de imersie/penetrare deschisă) 178 x 48 x 21 mm (sondă de imersie/penetrare închisă)
Masa	207g (incl. baterii)