

Termometro a doppia funzione

testo 104-IR – misura tramite sonda a penetrazione e infrarossi

Un prodotto, due misure: ad infrarossi e a penetrazione

Possibilità di inserirlo in ogni tasca grazie al meccanismo di chiusura della sonda

Il puntatore preciso a 2 punti laser con focalizzazione 10:1 garantisce misure senza errori, il display visualizza l'esatto range di misura.

Alta qualità, robusto e con frontalino in metallo

Resistente all'acqua, classe di protezione IP65 e conforme alle linee guida HACCP



testo 104-IR è un termometro resistente all'acqua (IP65) dotato di sonda a penetrazione e di sensore a raggi infrarossi per misure senza contatto. Grazie a queste funzioni può essere usato per ogni misurazione nel settore alimentare. Ad esempio, per le merci in arrivo, è particolarmente importante misurare la temperatura di superficie di ogni prodotto o del pallets senza dover toccare le merci. Se i valori limite vengono superati, la sonda a penetrazione può essere usata per un ulteriore controllo direttamente al nucleo del prodotto.

Grazie al meccanismo di chiusura della sonda, lo strumento può essere riposto in tasca, con la sonda a penetrazione al

sicuro nel suo alloggiamento.

Quando si ha necessità di usare la sonda automaticamente si accende anche il display mentre il sensore IR si attiva premendo il relativo tasto. Grazie all'ampio display le misure possono essere lette a colpo d'occhio.

I pochi tasti esplicativi rendono lo strumento semplice da usare, anche in caso di frequente cambio di operatore.

Nessuno spreco di tempo, nessuna operazione complicata, nessun compromesso.

Assicura ai tuoi clienti misure impeccabili, usa testo 104-IR!

Dati tecnici

testo 104-IR

testo 104 -IR, termometro a penetrazione e infrarossi, resistente all'acqua, tascabile, con batterie e protocollo di collaudo.

Codice 0560 1040



Accessori

Codice		
Certificato di taratura ISO /temperatura per sonda aria/ a immersione, punto di taratura -18°C	0520 0061	
Certificato di taratura ISO /temperatura per sonda aria/ a immersione, punto di taratura 0°C	0520 0062	
Certificato di taratura ISO /temperatura per sonda aria/ a immersione, punto di taratura -18°C; +60°C	0520 0043	
Certificato di taratura ISO /temperatura per sonda aria/ a immersione, punto di taratura -18°C; 0°C; +60°C	0520 0001	
Certificato di taratura ISO /temperatura, termometri a infrarossi, punti di taratura -18°C, 0°C, +60°C	0520 0401	
Certificato di taratura ISO /temperatura, termometri a infrarossi, punti di taratura 0°C, +60°C	0520 0452	

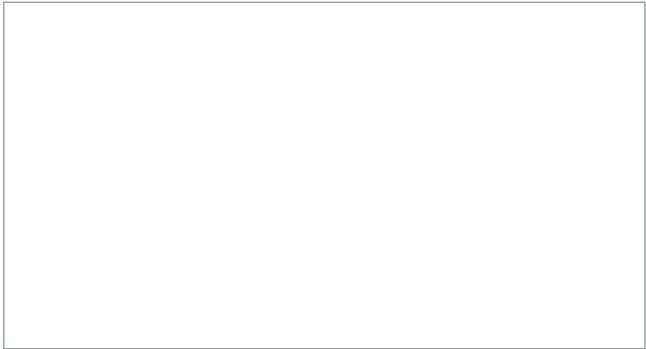
Tipo sonda	NTC
Campo di misura	-50 ... +250 °C
Precisione ±1 digit	±1 °C (-50.0 ... -30.1 °C) ±0.5 °C (-30.0 ... +99.9 °C) ±1% del v.m. (campo rimanente)
Risoluzione	0.1 °C
t ₉₉	10 s (Misura in liquidi)
Velocità di misura	0,5 s

Tipo sensore	Infrarossi
Campo di misura	-30 ... +250 °C
Precisione ±1 digit	±2.5 °C (-30.0 ... -20.1 °C) ±2.0 °C (-20.0 ... -0.1 °C) ±1.5 °C o ±1.5% del v.m. (campo rimanente)
Risoluzione	0,1 °C
Velocità di misura	0,5 s
Ottica	10:1 + apertura del diametro del sensore (12 mm)
Delim. area di misura	2 punti laser
Banda di lavoro	8 ... 14 µm
Emissività	0.10 ... 1.00 (0.01 ciclo)
Puntatore laser	on / off

Dati tecnici generali	
Tipo di misura	temperatura °C/°F/°R
Modalità di misura	Hold o auto hold (sonda ad immersione)
Temperatura di lavoro	-20 ... +50 °C
Temp. stoccaggio	-30 ... +50 °C
Batteria	2 batterie tipo AAA
Durata della batteria	10 h
Display	LCD, singola linea, illuminato, con linea di report (°C, °F, °R, batteria, hold/auto hold, min, max, laser, misura, emissività)
Classe di protezione	IP65
Dimensioni	281 x 48 x 21 mm (con sonda ripiegata) 178 x 48 x 21 mm (con sonda non ripiegata)
Materiale/ involucro	ABS / TPE / PC, zinco pressofuso, acciaio inox
Peso	197 g (incl. batterie)
Standard	EN 13485
Garanzia	2 anni

0984 9153/msp/l/12.2017

Soggetto a modifiche senza preavviso



Testo SpA
Via Fratelli Rosselli, 3/2
20019 Settimo Milanese (MI)
Tel: 02/33519.1
e-mail: info@testo.it