

Termometro digitale per laboratorio mod. T 110

La tecnologia di misura pienamente affidabile e gli svariati accessori disponibili in opzione rendono questo misuratore di temperatura lo strumento ideale per i laboratori e per il settore alimentare. Per la messa in funzione del misuratore di temperatura è necessario un sensore di temperatura: allo strumento si possono collegare un sensore Pt100 o un sensore NTC. Tra i tanti sensori di temperatura ordinabili è possibile scegliere l'equipaggiamento ideale.

Facile da usare e preciso nelle misure: così il compatto strumento di misura della temperatura mod. T 110 convince nell'uso quotidiano.

Rapido e versatile, dimostra i suoi punti di forza soprattutto nelle applicazioni in laboratorio o nel settore alimentare: le sonde NTC o Pt100 disponibili come opzione coprono un'ampia gamma di tipi di misura e garantiscono risultati esatti con una precisione particolarmente elevata.

Le sonde digitali Pt100 possono inoltre essere tarate senza lo strumento di misura – così puoi continuare a lavorare tranquillamente con un'altra sonda senza tempi d'interruzione.

Allarme acustico in caso di superamento dei valori limite

Il termometro digitale mod. T 110 è conforme HACCP, certificato secondo la norma EN13485 e, grazie alla custodia protettiva opzionale TopSafe, resistente alla polvere e protetto contro i getti d'acqua (classe di protezione IP65).

Lo strumento di misura della temperatura è completato dalla Smart App per smartphone e tablet:

- Configurazione del termometro mod. T 110
- Secondo display
- Memoria di dati di misura
- Visualizzazione dei valori misurati (tabella, curva grafica)
- Documentazione

Contenuto della fornitura

- Termometro Mod. T 110 - Strumento di misura della temperatura a 1 canale NTC / Pt100 con collegamento all'app, attacco sonda TUC e allarme acustico
- Custodia per il trasporto
- Protocollo di collaudo
- 3 batterie AA

Accessori a richiesta:

- TopSafe, protegge dagli urti e dallo sporco, con magneti per il fissaggio e staffa di supporto
- Stampante Bluetooth®, incl. 1 rotolo di carta termica, batteria ricaricabile e alimentatore
- Carta termica di ricambio per stampante (6 rotoli), la documentazione dei valori misurati può essere letta fino a 10 anni
- Certificato di taratura ISO per la temperatura per sonde per aria/a immersione; punti di taratura -18 °C, 0 °C, +60 °C
- Certificato di taratura ISO per la temperatura, taratura su un punto per termometro per superfici, punto di taratura +60 °C
- Certificato di taratura ISO per la temperatura, taratura su un punto per termometro per superfici, punto di taratura +120 °C
- Certificato di taratura DAkKS per la temperatura, strumenti di misura con sonda per aria/a immersione; punti di taratura -20 °C, 0 °C, +60 °C

Dati tecnici



Dati tecnici

Dati tecnici generali

Peso	187,0 g
Dimensioni	135 x 60 x 28 mm
Temperatura di lavoro	-20 a +50 °C
Materiale custodia	ABS + PC / TPE
Classe di protezione	IP40; IP65 con TopSafe
Tipo batteria	3x AA
Durata batteria	100h
Temperatura di stoccaggio	-20 a +50 °C

Temperatura - NTC

Campo di misura	-50 a +150 °C
Precisione	±0,2 °C (-20,0 a +80,0 °C)
	±0,3 °C (restante campo di misura)
Risoluzione	0,1 °C

Temperatura - Pt100

Campo di misura	-200 a +800 °C
Precisione	in base alla precisione della sonda
Risoluzione	in base alla precisione della sonda

Codice	Descrizione
T85630110	Termometro digitale per laboratorio mod. T 110

Accessori



Foto	Codice	Descrizione
	T86151212	Sonda a immersione-penetrazione NTC impermeabile
	T86180072	Sonda PT 100 digitale per aria

Foto	Codice	Descrizione
	T86180073	Sonda PT 100 digitale a penetrazione per misure in liquidi e paste