

Sonda PT 100 digitale a penetrazione per misure in liquidi e paste

Ideale per le misure nei laboratori, nell'industria e nel controllo degli alimenti.

La sonda a immersione/penetrazione con sensore di temperatura Pt100 precisa e stabile nel tempo è la soluzione ideale per misurare la temperatura all'interno di liquidi e sostanze semi-solide.

Massima praticità: per salvare i singoli valori misurati nello strumento (da ordinare separatamente), basta premere il tasto presente sulla sonda. L'assistente di misura integrato nello strumento permette un uso intuitivo e misure prive di errori. Basta inserire la durata e il ciclo di misura per far sì che lo strumento registri in modo affidabile l'andamento dei valori.



Sistema intelligente di taratura

Con la sonda di temperatura digitale ottieni risultati particolarmente precisi, perché decade l'incertezza di misura dello strumento.

Grazie alla funzione di calibrazione integrata nello strumento di misura, i risultati della taratura possono essere archiviati in max. sei punti di misura. Ciò garantisce una visualizzazione "zero errori".

Contenuto della fornitura

1 sonda a immersione/penetrazione (digitale) con cavo fisso (lunghezza del cavo 1,4 m) e protocollo di collaudo.

Accessori acquistabili separatamente



Data logger IAQ per misure nel lungo periodo

Dati tecnici

Dati tecnici generali

Temperatura di stoccaggio	-20 a +60 °C
Peso	182 g
Dimensioni	360 x 50 x 40 mm (L x W x H)
Temperatura di lavoro	-5 a +50 °C
Lunghezza tubo sonda	200 mm
Involucro	PC - ABS
Lunghezza cavo	1,4 m
Diametro puntale del tubo sonda	3 mm
Diametro tubo sonda	3 mm
Product colour	black/orange

Temperature - Pt100

Campo di misura	-100 a +400 °C
Precisione	±(0,15 °C + 0,2 % del v.m.) (-100 a -0,01 °C)
	±(0,15 °C + 0,05 % del v.m.) (0 a +100 °C)

Temperature - Pt100

	$\pm(0,15\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,2\% \text{ del v.m.}) (+100,01 \text{ a } +350\text{ }^{\circ}\text{C})$
	$\pm(0,5\text{ }^{\circ}\text{C} + 0,5\% \text{ del v.m.}) (+350,01 \text{ a } +400\text{ }^{\circ}\text{C})$
Risoluzione	0,01 °C
Tempo risposta	$t_{90} < 45\text{s}$

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