

## Sonda PT 100 digitale per aria

### robusta, rapida

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

La sonda per aria con sensore di temperatura Pt100 stabile nel tempo è la soluzione ideale per le seguenti applicazioni:

- Misura veloce e precisa della temperatura dell'aria
- Compensazione di sensori fissi
- Monitoraggio dei processi/impianti di produzione
- Misure di riferimento nei laboratori di taratura



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 robusta sonda per aria con breve tempo di risposta (digitale), cavo fisso (lunghezza del cavo 1,4 m) e protocollo di collaudo. Accessori acquistabili separatamente



Data logger IAQ per misure nel lungo periodo



Cavalletto per l'analisi del livello di comfort, per posizionare lo strumento di misura e le sonde secondo quanto richiesto dalle normative vigenti, con pratica borsa per il trasporto

### Dati tecnici

#### Dati tecnici generali

Temperatura di stoccaggio -20 a +60 °C

### Dati tecnici generali

Peso	182 g
Dimensioni	360 x 50 x 40 mm (L x W x H)
Temperatura di lavoro	-5 a +50 °C
Diametro tubo sonda	4 mm
Diametro puntale del tubo sonda	4 mm
Lunghezza cavo	1,4 m
Materiale custodia	Plastica
Lunghezza tubo sonda	200 mm
Colore prodotto	nero/arancio

### Temperatura - 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)
	±(0,15 °C + 0,2 % del v.m.) (+100,01 a +350 °C)
	±(0,5 °C + 0,5 % del v.m.) (+350,01 a +400 °C)
Risoluzione	0,01 °C
Tempo risposta	t <sub>90</sub>

Codice	Descrizione
<b>T86180072</b>	Sonda PT 100 digitale per aria robusta, rapida