

Thermomètres T robustes

Sonde de pénétration, précision $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

HI145-00 • HI145-20



Thermomètres T compacts

Thermomètres précis, robustes, forme poignée pour des mesures de pénétration rapides et sans effort (semi-solides, produits en décongélation...)

Les points forts

- Précision de mesure $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ de -20 à 90°C
- Robustesse mécanique
- Fonction CAL CHECK : option permettant de s'assurer qu'aucun défaut électronique ne faussera les mesures
- Existe avec 2 longueurs de sonde : 12,5 et 30 cm

Qu'est-ce que la fonction CAL CHECK ?

Il s'agit d'une fonction de vérification de l'étalonnage interne de l'instrument. Si une valeur comprise entre $-0,3$ et $+0,3^{\circ}\text{C}$ s'affiche, l'appareil mesure avec la précision requise.



Spécifications	HI145-00	HI145-20
Gamme	$-50,0$ à 220°C	
Résolution	$0,1^{\circ}\text{C}$ ($-50,0$ à $199,9^{\circ}\text{C}$), 1°C (200 à 220°C)	
Précision	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (-20 à 90°C), $0,4\%$ pleine échelle (en dehors)	
Sonde fixe	Acier inoxydable 125 mm x $\varnothing$ 5 mm	Acier inoxydable 300 mm x $\varnothing$ 5 mm
Alimentation / Durée de vie	1 pile 1,5 V AAA / Environ 10000 heures d'utilisation continue Auto-extinction après 8 minutes de non utilisation	
Dimensions / Poids	92 x 165 x 38 mm / 65 g	92 x 340 x 38 mm / 80 g

Présentation

HI145-00 est livré avec sonde 125 mm et pile.
HI145-20 est livré avec sonde 300 mm et pile.