

# Thermomètres T robustes

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

HI 145-00 • HI 145-20

## 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  $90^{\circ}\text{C}$
- › 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 l'exactitude requise.



### Spécifications

	HI 145-00	HI 145-20
Gamme	-50,0 à 220 °C	
Résolution	0,1 °C (-50,0 à 199,9 °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 Ø 5 mm	Acier inoxydable 300 mm x Ø 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

HI 145-00 est livré avec sonde 125 mm et pile.  
HI 145-20 est livré avec sonde 300 mm et pile.