



## Thermomètre portable de haute précision

### HD2107



Le **HD2107** est un thermomètre portatif équipé d'une sonde en inox avec poignée ergonomique et d'un écran LCD.

Avec une étendue de mesure de  $-200^{\circ}\text{C}$  à  $+650^{\circ}\text{C}$  et une résolution à  $0.01^{\circ}\text{C}$ , il est destiné aux professionnels soucieux du respect de la chaîne du froid.

Le **HD2107** est livré avec une sonde en inox (TP473P.0) de type Pt100. Sur demande, il est possible également de l'équiper de sonde à immersion, de sonde de contact ou de sonde à air. Il est étanche et dispose d'un degré de protection IP67.

Le **HD2107** est livré avec une malette de transport, des piles, la sonde et le certificat d'étalonnage.

## Caractéristiques techniques

Capteur	Sonde inox : à piquer, à air, de contact, à immersion de type Pt100, 4 fils, classe A
Unité de mesure	$^{\circ}\text{C}$
Exactitude	$0.5^{\circ}\text{C}$
Etendue de mesure	$-200^{\circ}\text{C}$ à $+650^{\circ}\text{C}$
Résolution	$0.01^{\circ}\text{C}$
Fonctions	Mémoire des températures mini, maxi et moyennes Étanche (norme IP67) Mesure dans les solides, en contact, liquides et dans l'air Fonction HOLD Possibilité de désactiver l'extinction automatique Fonction REL : mesure relative
Dimensions	Sonde : l.150 mm; câble 2m Boîtier : l.185 mm; L. 90 mm; épaisseur 40 mm Ecran : l.52 mm; L. 42 mm;
Normes	Conforme EN13485, EN13486
Matériaux	Sonde : Acier Inox Boîtier : ABS Ecran : LCD
Poids	440 grammes
Mise hors circuit auto.	4 minutes
Alimentation	Pile 1.5V type AA / Autonomie de 200h

### Avantage principal

Le **HD2107** est livré avec un certificat d'étalonnage rattaché COFRAC en 4 points :  $-18^{\circ}\text{C}$ ,  $0^{\circ}\text{C}$ ,  $50^{\circ}\text{C}$  et  $100^{\circ}\text{C}$ .

### Utilisateurs

- ✓ Service qualité
- ✓ Cuisines
- ✓ Frigoristes
- ✓ Transports frigorifiques
- ✓ Agroalimentaire

## Références

Sonde en inox à piquer	Réf. TP473P.0
Sonde en inox à immersion	Réf. TP472L.0
Sonde en inox de contact	Réf. TP474C.0
Sonde en inox à air	Réf. TP475A.0