

De -199.9 à 850°C avec les thermomètres Pt100 à 4 fils

Les modèles Pt100 sont reconnus dans la communauté scientifique comme les thermomètres les plus précis avec la plus grande stabilité, répétabilité et linéarité. Si l'on y ajoute le dispositif à 4 fils qui est pratiquement insensible aux erreurs de longueur de fil de sortie, vous avez là un outil puissant qui mesure la température avec une grande précision. Nous avons conçu deux modèles à prix abordable pour que vous puissiez choisir celui qui vous convient le mieux: le modèle HI 955501 avec les sondes interchangeables HI 768 Pt100 et le modèle HI 955502 avec la sonde fixe multi-usages et un fil de 1 m (3.3'), à un prix très intéressant.

Ces deux modèles mesurent les températures avec une résolution de 0.1°C, de -199.9 à 199.9°C, puis passent automatiquement à une résolution de 1°C de 200 à 850°C. Si vous appuyez sur RANGE, la résolution passera à 1°C quelle que soit la température mesurée à ce moment-là. Ce modèle compact et ergonomique, avec une sangle pour le poignet, est facile à transporter où vous le désirez dans un laboratoire ou dans une usine.

L'étui de caoutchouc anti-choc est recommandé pour protéger le thermomètre lors des mesures sur le site.



Caractéristiques techniques

	HI 955501	HI 955502
Gamme	-199.9 à 199.9°C; 200 à 850°C	
Résolution	0.1°C (-199.9 à +199.9°C); 1°C (200 à 850°C)	
Précision	±0.2°C et ±1 caractère (-120.0 à 199.9°C); ±1°C et ±1 caractère (-170 à 450°C); ±1% P.É. et ±1 caractère (extérieur) (pendant 1 an, excluant erreur de sonde)	
Sonde	série HI 768, Pt100, acier inoxydable, avec câble de de 1 m (3.3') (non incluse)	Pt100, acier inoxydable, avec câble de de 1 m (3.3') (fixe)
Type de pile/vie	1 x 9V / approx. 150 heures d'utilisation continue	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%	
Dimensions	143 x 80 x 38 mm (5.6 x 3.2 x 1.5")	
Poids	320 g (11.3 oz)	

Description du produit

HI 955501 est fourni avec pile et mode d'emploi.
 HI 955502 est fourni avec sonde fixe (usage général), pile et mode d'emploi..

Accessoires

- | | | | |
|---------|--|-----------|--|
| HI 768A | Sonde de température pour air/gaz avec câble de 1 m (3.3') | HI 768P | Sonde de température pour pénétration avec câble de 1 m (3.3') |
| HI 768L | Sonde de température à usage général/liquide, câble de 1 m | HI 710007 | Étui anti-choc, bleu |
| | | HI 710008 | Étui anti-choc, orange |
| | | HI 710004 | Étui de transport souple |

Pour la liste complète des sondes de température, voir section P. Pour accessoires, voir section U.