



Thermomètres enregistreurs à imprimante et à 1 ou 2 canaux Pt100

Les thermomètres HI 955301 et HI 955302 allient la grande exactitude et la grande amplitude de températures de la gamme HI 955201 à une fonction d'enregistrement étendue et un système de transfert de données à infrarouge. Ils offrent à l'utilisateur la possibilité d'imprimer et mémoriser en temps réel la date, l'heure et la température pour les transférer vers un ordinateur où elles pourront être consultées et/ou imprimées ultérieurement.

Le modèle HI 955301 est équipé d'une sonde de température, tandis que le modèle HI 955302 peut recevoir 2 sondes Pt100 séparées. Le logiciel perfectionné permet jusqu'à 16000 mesures de température, quel que soit le nombre de canaux utilisés. L'écran à cristaux liquides affiche la température et offre un deuxième niveau d'affichage qui indique les intervalles d'enregistrement, le canal, l'heure et la date. Toutes ces fonctions peuvent être regroupées dans un boîtier qui pèse tout juste 500 grammes grâce aux nombreux systèmes électroniques miniaturisés utilisés.

Ces thermomètres sont étalonnés avec un étalon homologué. Il est possible de les ré-étalonner sur simple demande.

HANNA instruments® offre une gamme variée de sondes de température à 4 fils Pt100 HI 768 en option pour une meilleure adéquation aux besoins précis de vos applications.

Caractéristiques techniques

	HI 955301	HI 955302
Gamme	-200.0 à 850.0°C	
Résolution	0.1°C ou 1°C, sélectionnable	
Précision	±0.1°C ±0.1% de la lecture (pendant 1 an, excluant erreur de sonde)	
Canaux	1	2
Sonde	série HI 768, sonde Pt100 à 4 fils (non incluse)	
Imprimante	14 caractères par ligne, utilise du papier ordinaire 38 mm (HI 710034)	
Intervalle d'impression	sélectionnable à 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120 ou 180 minutes	
Connexion à l'ordinateur	interface HI 9200 via port série RS232 et utilisant logiciel HI 92000 (non inclus)	
Alimentation	4 piles 1.5V AA / approx. 500 heures (avec intervalle d'impression 60"); extinction automatique après 5 minutes d'inutilisation; ou adaptateur 12 VCC	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%	
Dimensions	220 x 82 x 66 mm (8.7 x 3.2 x 2.6")	
Poids	550 g (1.2 lb)	

Accessoires

HI 768A	Sonde de température Pt 100 pour air/gaz avec câble de 1 m	HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC
HI 768L	Sonde de température Pt 100 pour usage général/liquide avec câble de 1 m	HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC
HI 768P	Sonde de température Pt 100 pour pénétration avec câble de 1 m	HI 710034	Rouleaux de papier (x 10)
HI 721317	Mallette de transport rigide	HI 710035	Cartouche d'encre (x 1)
		HI 9200/9	Interface série pour connexion à l'ordinateur
		HI 92000	Logiciel compatible Windows®

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

Description du produit

HI 955301 est fourni avec 5 rouleaux de papier, des piles, un étui de transport résistant et un mode d'emploi.

HI 955302 est fourni avec 5 rouleaux de papier, des piles, un étui de transport résistant et un mode d'emploi.