



## Thermomètre à imprimante Pt100 avec 1 ou 2 Sondes

Il est souvent souhaitable d'imprimer et de mesurer les températures dans les gammes élevées sans compromettre la haute résolution.

Dans ce but, **HANNA** instruments® a mis au point les thermomètres à imprimante à 4 fils Pt100. Le modèle **HI 955201** possède un canal et le modèle **HI 955202** possède deux canaux.

Ces thermomètres ont une résolution de 0,1°C entre -200,0 et 850,0°C. Une imprimante incorporée permet d'obtenir une impression des mesures de température sur 1 ou 2 canaux, en temps réel ou à des intervalles que vous aurez configurés. Cela signifie que ce thermomètre peut mémoriser les mesures sans supervision, et que vous pouvez organiser des essais prolongés ou répétitifs sans plus vous soucier des erreurs humaines.

L'imprimante de faible puissance fonctionne avec du papier d'impression ordinaire qui ne se décolore pas.

Pour des mesures prolongées, les thermomètres peuvent être alimentés par un adaptateur 12 VCC. Ce thermomètre est étalonné avec un étalon homologué.

**HANNA** instruments® propose une large gamme de sondes de température Pt100 **HI 768** en option.

### Caractéristiques techniques

	HI 955201	HI 955202
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	sonde de la série <b>HI 768</b> à 4 brins Pt100 (non incluse)	
Imprimante	14 caractères par ligne, utilise papier ordinaire 38 mm ( <b>HI 710034</b> )	
Intervalle d'impression	sélectionnable à 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120 ou 180 minutes	
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 de 1 m

**HI 768L** Sonde de température Pt 100 à usage général/liquide avec câble de 1 m

**HI 768P** Sonde de température Pt 100 pour pénétration avec câble de 1 m

**HI 710005** Adaptateur 115 VCA/12 VCC

**HI 710006** Adaptateur 230 VCA/12 VCC

**HI 710034** Rouleaux de papier (x 10)

**HI 710035** Cartouche d'encre (x 1)

**HI 721317** Mallette de transport rigide

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

### Description du produit

**HI 955201** est fourni avec 5 rouleaux de papier, des piles, un étui de transport résistant et un mode d'emploi.

**HI 955202** est fourni avec 5 rouleaux de papier, des piles, un étui de transport résistant et un mode d'emploi.