

**Thermomètre avec gamme de -50 à 150°C
et précision de ±1°C**

HI 98501-1 et HI 98509-1 sont deux modèles possédant les mêmes caractéristiques techniques, mais conçus pour différentes applications.

HI 98501-1 est un appareil compact avec sonde directe, idéal pour les mesures de température dans les échantillons semi-solides et le sol, pour les tests dans les liquides dans les applications HVAC, chaudières et chauffages industriels. Le temps de réponse rapide est également idéal pour les mesures de gaz.

HI 98509-1 est livré avec une sonde muni d'un câble de 1 mètre (3.3'), permettant des mesures faciles dans des endroits difficiles d'accès, tels qu'en laboratoire. De plus, le large écran à cristaux liquides affiche la valeur de la température instantanément. Les contrôles de routine sont maintenant devenus simples et rapides.

Cette série de thermomètres technologiquement avancés est la solution de remplacement aux thermomètres de verre.



Description du produit

HI 98501-1 est livré avec pile et manuel d'instructions.

HI 98509-1 est livré avec pile et manuel d'instructions.

Caractéristiques techniques

| | HI 98501-1 | HI 98509-1 |
|---------------------|--|---|
| Gamme | -50.0 à 150.0°C | |
| Résolution | 0.1°C | |
| Précision | ±1°C | |
| Sonde | acier inoxydable 105 mm x dia 3 mm (4.1 x dia 0.1") | acier inoxydable avec câble de 1 m (3.3') 160 mm x dia 3 mm (6.3 x dia 0.1") |
| Type de piles/durée | 1 x 1.5V / approx. 3000 heures d'utilisation | 1 x 1.5V AAA / approx. 3 ans d'utilisation |
| Environnement | 0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95% | |
| Dimensions | 66 x 50 x 25 mm (2.6 x 2.0 x 1.0") | 106 x 58 x 19 mm (4.2 x 2.3 x 0.7") |
| Poids | 50 g (1.8 oz) - appareil seulement | 80 g (2.8 oz) - appareil seulement |