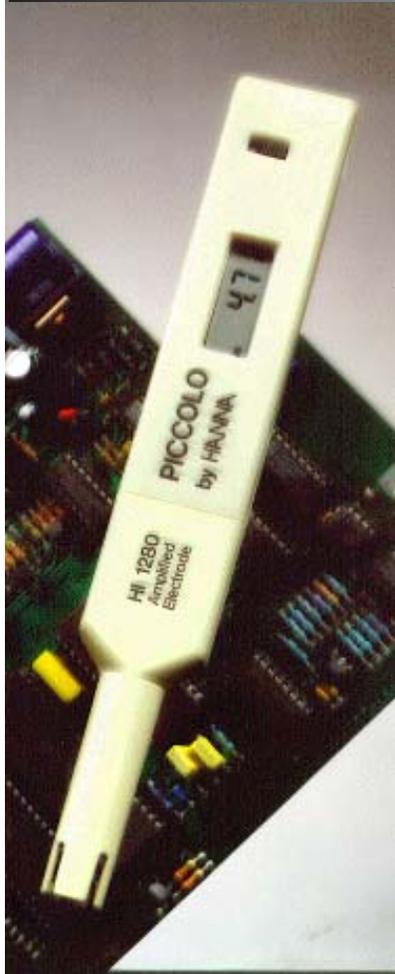


# PICCOLO

pH-mètre CAT



# PICCOLO

pH-mètre CAT

## SPÉCIFICATIONS

**GAMME** 0.00 à 13.00 pH

**RÉSOLUTION** 0.01 pH

**PRÉCISION** ±0.01 pH  
(@20°C/68°F)

**DÉVIATION** ±0.05 pH

**TYPIQUE EMC**

**ÉTALONNAGE** Manuel, 2 points  
par potentiomètres  
ZÉRO et PENTE

**COMPENSATION** Automatique de  
**TEMPÉRATURE** 0 à 70°C  
(32 à 158°F)

**SONDE** HI 1280 (incluse)

**TYPE PILE** 3 x 1.4V

**DURÉE DE VIE** env. 100 heures

**ENVIRONNEMENT** 0 à 50°C  
(32 à 122°F)

max 95% HR sans condensation

**DIMENSIONS** 194x29x15  
(7.6x1.2x0.6")

**POIDS** 70 g (2.5 on)

## ACCESSOIRES

**HI 774P** Solutions tampons pH 7.01  
et pH 4.01 (20 ml chaque)  
et tournevis

**HI 777P** Solutions tampons pH 7.01  
(2 x 20 ml) et tournevis

**HI 7710P** Solutions tampons pH 7.01  
et pH 10.01 (20 ml  
chaque) et tournevis

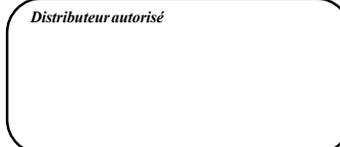
**HI 1280** Électrode de pH amplifiée

Visitez notre site Internet  
<http://www.hannacan.com>

 **HANNA**  
instruments

ISO 9001 Certified Company

Distributeur autorisé

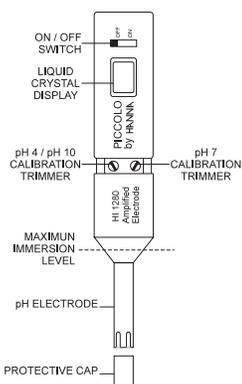


 **HANNA**  
instruments

Stay in Touch with the Manufacturer!

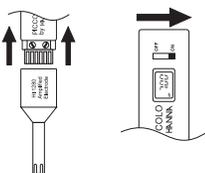
IMPRIMÉ AU CANADA

ISTRPICCR2  
12/04

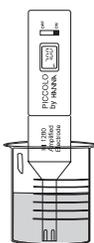


### OPÉRATION

- Connecter l'électrode à l'appareil en alignant leurs écritures et mettre l'appareil en marche.

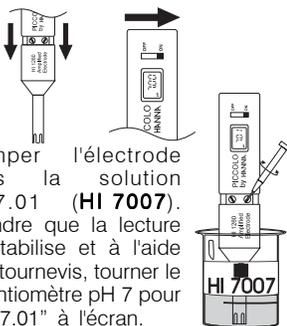


- Tremper l'électrode dans l'échantillon à mesurer en faisant attention de ne pas dépasser le niveau maximal d'immersion, tel qu'indiqué ci-contre. Remuer délicatement jusqu'à ce que l'écran affiche une lecture stable. Le PICCOLO compensera automatiquement pour les variations de température.
- Pour tester un nouvel échantillon, il est recommandé de rincer la sonde avec un peu d'échantillon avant d'effectuer la mesure pour prévenir la contamination.
- Éteindre l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.



### ÉTALONNAGE

- Glisser l'électrode pour accéder aux potentiomètres d'étalonnage et mettre l'appareil en marche.

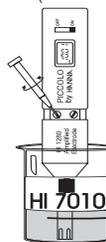


- Tremper l'électrode dans la solution pH 7.01 (HI 7007). Attendre que la lecture se stabilise et à l'aide d'un tournevis, tourner le potentiomètre pH 7 pour lire "7.01" à l'écran.

- Pour faire un étalonnage en deux points, en solutions acides, utiliser un tampon pH 4.01 (HI 7004), et en solutions alcalines, un tampon pH 10.01 (HI 7010).

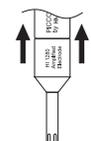
- Rincer l'électrode dans l'eau et tremper dans le second tampon. Attendre que la lecture se stabilise et à l'aide du tournevis, tourner le potentiomètre pH 4/10 pour lire "4.01" ou "10.01" respectivement.

- L'étalonnage est maintenant terminé. Remettre l'électrode dans sa position initiale.



### ENTRETIEN

Si l'électrode est asséchée depuis longtemps, il est nécessaire de la réactiver en l'immergeant dans la solution d'entreposage (HI 70300) pendant 4 heures avant de l'utiliser à nouveau. L'électrode doit être rincée à l'eau courante après son utilisation.



### REMPACEMENT DE LA PILE

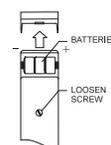
Lorsque le PICCOLO ne peut pas être mis en marche ou que les segments deviennent pâles, il faut remplacer les 3 piles 1.4V.

Les piles doivent être remplacées dans un endroit sûr en utilisant le type de piles spécifié dans ce manuel d'instructions.

Dévisser les vis du haut et glisser le couvercle situé à l'arrière de l'appareil. Remplacer les trois piles en portant attention à leur polarité.

Réinsérer le couvercle et serrer les vis.

Il est recommandé d'étalonner l'instrument à chaque fois que les piles sont remplacées.



### Recommandations pour les utilisateurs

Avant d'utiliser ce produit, ayez l'assurance qu'il convient exactement à votre type d'application. L'utilisation de cet instrument dans un environnement résidentiel peut causer des interférences dues aux équipements radio et télévisuel.

La bande de métal à l'extrémité du senseur est sensible aux décharges électrostatiques. Éviter à tout prix de toucher cette bande de métal.

Pendant l'opération, utiliser une courroie de poignet pour éviter les dommages causés par les décharges électrostatiques.

Toute variation venant de l'utilisateur peut dégrader la performance de la déviation typique EMC.

Pour éviter les chocs électriques, ne jamais utiliser cet instrument lorsque le voltage de la surface à mesurer dépasse 24 VCA ou 60 VCC. Utiliser des bécards de plastique pour minimiser les interférences EMC. Pour éviter les dommages ou les brûlures, ne jamais effectuer de mesures dans un four à micro-ondes.