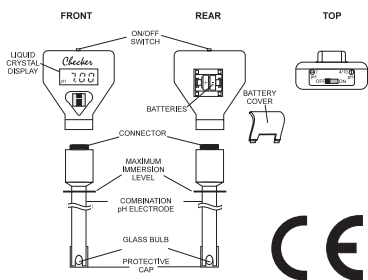


- Checker® 1: Électrode pH HI 1270 avec connecteur fileté
 Checker® 2: Électrode pH HI 1207 avec connecteur fileté
 Checker® 3: Électrode pH HI 1208 avec connecteur BNC



SPÉCIFICATIONS:

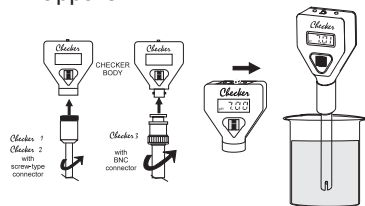
- Gamme** 0.00 à 14.00 pH
Résolution 0.01 pH
Précision ± 0.2 pH (@20°C/68°F)
Déviations typique EMC ± 0.1 pH
Étalonnage: Manuel en 2 points
Électrode: Électrode pH comb.
 Checker® 1: **HI 1270 (incluse)**
 Checker® 2: **HI 1207 (incluse)**
 Checker® 3: **HI 1208 (incluse)**
Environ. 0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%
Type de piles Alcalines 2 x 1.4 V
Durée de vie approx. 3,000 heures d'utilisation continue
Dimensions 66 x 50 x 25 mm (2.6 x 2 x 1")
Poids 70 g (2.5 on) (appareil)

PRÉPARATION INITIALE:

À la livraison, l'électrode pH est sèche. Avant d'utiliser le Checker®, enlever le capuchon de protection et conditionner l'électrode en trempant le bout (4 cm/1½") quelques heures dans la solution tampon pH 7.01. Ensuite, suivre la procédure d'étalonnage qui suit.

OPÉRATION:

- Des cristaux blancs peuvent se former autour du capuchon. Ceci est normal avec les électrodes pH. Il faut alors rincer à l'eau pour les dissoudre.
- Si l'électrode devient sèche, la tremper dans l'eau quelques minutes avant d'utiliser l'appareil.
- Connecter l'électrode à l'appareil.



- Mettre le Checker® en marche.
- Enlever le capuchon de protection et immerger le bout de l'électrode (4cm/1½") dans l'échantillon.
- Remuer délicatement et attendre que l'écran se stabilise.
- Pour de meilleurs résultats, étalonner périodiquement.
- NE JAMAIS IMMÉRGER L'ÉLECTRODE JUSQU'AU CONNECTEUR. TOUJOURS GARDER LE CONNECTEUR PROPRE ET SEC.
- Après l'utilisation, rincer l'électrode dans l'eau afin de minimiser la contamination.
- Entreposer l'électrode en mettant quelques gouttes de **solution d'entreposage HI 70300** dans le capuchon de protection.
- NE PAS UTILISER D'EAU DISTILLÉE OU DÉSIONISÉE POUR L'ENTREPOSAGE.
- Toujours replacer le capuchon de protection après l'utilisation.

ÉTALONNAGE:

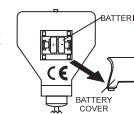
- Tremper le bout de l'électrode (4cm/1½") dans un peu de solution tampon pH 7.01 à température ambiante. Attendre que la lecture se stabilise.
- Utiliser un petit tournevis pour ajuster le potentiomètre pH 7 jusqu'à ce que l'écran affiche "7.01".
- Rincer l'électrode à l'eau et tremper dans un peu de solution tampon pH 4.01 (ou 10.01). Attendre que la lecture se stabilise.
- Avec le tournevis, ajuster le potentiomètre pH 4/10 jusqu'à ce que l'écran affiche la valeur du tampon choisi.
- L'étalonnage est maintenant complet.



TOUJOURS UTILISER DE NOUVEAUX TAMPONS POUR L'ÉTALONNAGE

REMPACEMENT DE LA PILE:

Remplacer la pile lorsque l'afficheur est faible ou que le Checker® ne veut pas se mettre en marche. Enlever le couvercle de la pile à l'arrière de l'appareil. Insérer 2 nouvelles piles 1.4V en tenant compte de leur polarité. Utiliser toujours les piles spécifiées dans le présent manuel. Les piles doivent être remplacées seulement dans un environnement sûr.



ACCESSORIES:

- HI 1207** Électrode pH combinée 12 mm diamètre avec connecteur fileté

- HI 1208** Électrode pH combinée, 12 mm diamètre avec connecteur BNC
HI 1270 Électrode pH combinée, 9 mm diamètre avec connecteur fileté
HI 70300M Solution d'entreposage (230 ml)
HI 76504/P2 2 piles alcalines 1.4V
Sachets de solution 20 ml:
HI 70000P Solution de rinçage/nettoyage (25 sachets)
HI 70004P Solution tampon pH 4 (25 sachets)
HI 70007P Solution tampon pH 7 (25 sachets)
HI 70010P Solution tampon pH 10 (25 sachets)

SUGGESTIONS 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. Le bulbe de verre situé à l'extrémité de l'électrode pH est sensible aux décharges électrostatiques. Éviter à tout prix de toucher ce bulbe de verre. 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 bédons 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.

Checker® est une marque de commerce de "Hanna Instruments"

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

