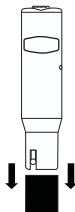


Champ®

HI 98106 pH-mètre de poche

CONDITIONING:

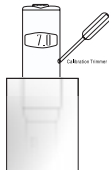
- Ôtez le capuchon de protection.
- Plongez le *Champ* dans la solution de conservation (HI70300) pendant 2 heures.



ETALONNAGE :

L'étalonnage est simple et rapide

- Plongez le *Champ* dans la solution pH 7.01 (HI77700P).
- Attendez la stabilité de la lecture puis à l'aide d'un mini-tournevis tournez le potentiomètre jusqu'à lire "7.0".



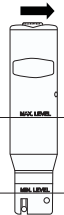
L'étalonnage est terminé

Note: L'étalonnage peut être effectué à pH 4.0 pH 7.0 ou pH 10.0 en fonction des applications.

OPERATION:

Ôtez le capuchon de protection.

- Allumez le *Champ* à l'aide du bouton ON/OFF situé sur le dessus du boîtier.
- Plongez l'électrode dans la solution en respectant le niveau maximum d'immersion.
- Agitez doucement puis attendez la stabilisation de l'afficheur. A p r è s utilisation, rincez l'électrode à l'eau afin d'éviter toute contamination.



- Mettez quelques gouttes de solution de conservation (HI 70300) ou de solution d'étalonnage pH7 (HI7007) dans le capuchon de protection.
- Remettez systématiquement le capuchon de protection après chaque utilisation et stockez à la verticale.



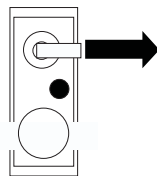
N'UTILISEZ JAMAIS D'EAU DISTILLÉE
POUR LA CONSERVATION DE
L'ELECTRODE.

Des grandes différences de lecture (± 1 pH) peuvent être dues à un mauvais étalonnage ou une électrode trop sèche

MAINTENANCE:

Il est indispensable de garder le capteur à l'intérieur du capuchon de protection, toujours humide. En cas de lecture erronée même après un étalonnage précis, la jonction de référence pourrait être contaminée ou obstruée.

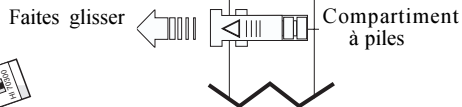
Dégagez 2 mm de la jonction tissu en tirant délicatement puis coupez le surplus. Cette opération peut être renouvelée environ 20 fois. Après cela, l'électrode pourra être remplacée (voir chapitre remplacement de l'électrode).



BEPS & BATTERY REPLACEMENT:

Champ est livré avec BEPS (Système de prévention d'erreur des piles) qui évite toute erreur de lecture due à des piles trop faibles. Dans ce cas, l'instrument s'éteint automatiquement. Pour accéder aux piles, faites glisser le couvercle du compartiment à piles et remplacez les 4 piles en respectant les polarités.

Veillez à remplacer les piles dans un endroit sec et bien aéré en utilisant les modèles indiqués dans la notice.



GARANTIE :

6 mois contre tout vice de fabrication

Le **SALINTEST** est conforme aux directives

EN 50081-1 and EN 50082-1.



HANNA
instruments

Edition: 1
Date : 1/12/1999

Stay in Touch with the Manufacturer!

Champ®

HI 98106 pH-mètre de poche

SPECIFICATIONS:

GAMME 0.0 à 14.0 pH

RESOLUTION 0.1 pH

PRECISION ±0.1 pH
(@20°C)

CONDITIONS D'UTILISATION

0 à 50°C
95% RH

PILES 4x1.4V alcaline (incluses)

LIFE approximativement
400 heures d'utilisation continue

DIMENSIONS 175x41x23 mm

POIDS 78 g

ACCESSOIRES

HI 77400P Kit d'étalonnage (pH 4.01 & 7.01, 5 sachets de 20 ml de chaque)

HI 7700P Kit d'étalonnage (pH 7.01, 10 sachets de 20 ml de chaque)

HI 770710P Kit d'étalonnage (pH 7.01 & 10.01, 5 sachets de 20 ml de chaque)

HI 7004M Solution d'étalonnage pH 4.01 (flacon de 230 ml)

HI 7007M Solution d'étalonnage pH 7.01 (flacon de 230 ml)

HI 7010M Solution d'étalonnage pH 10.01 (flacon de 230 ml)

HI 70300M Solution de conservation (flacon de 230ml)

HI 7061M Solution de nettoyage de l'électrode (flacon de 230ml)

HI 73106 Electrode de rechange

HI 731326 Mini tournevis

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

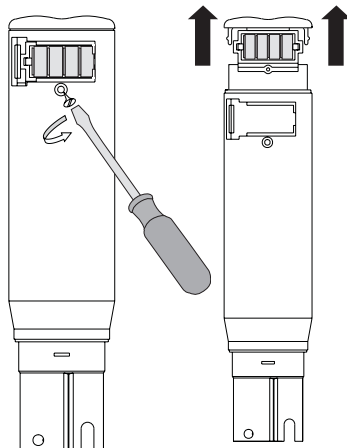
HANNA
instruments

Une société certifiée ISO 9002

REPLACEMENT DE L'ELECTRODE

L'électrode peut être aisément remplacée en suivant les instructions ci-après :

- Faites glisser le couvercle du compartiment à piles.
- Ôtez la vis en dessous du compartiment à piles au dos du testeur et faites glisser toute la partie



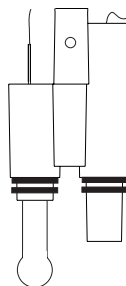
intérieure du testeur.

- Pour remplacer l'électrode, procédez comme suit :

Dévissez l'électrode (1) sur la partie avant de l'instrument. Le circuit interne est connecté à l'électrode à l'aide de 2 connecteurs (l'un pour l'électrode en verre et l'autre pour l'électrode de référence). Ôtez les deux petites vis (2 & 3) qui retiennent les fils de leurs connecteurs.

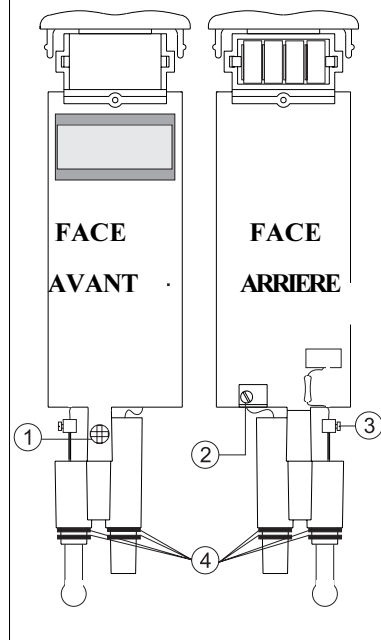
- Remplacez l'ancienne électrode par la nouvelle référence HI 73106.
- Connectez la nouvelle électrode comme suit :

Fixer d'abord la vis en face avant (1) afin de rattacher l'électrode au circuit.



HI73106

Circuit interne et électrode



- Insérez les deux petits fils dans leurs connecteurs et serrez les deux vis (2&3).

- La nouvelle électrode est livrée avec 4 joints O-Ring (4). Assurez-vous qu'ils sont placés correctement (cf schéma ci-dessus) avant de les réinsérer dans le boîtier en plastique.

- Réinsérez le circuit intégré complet avec la nouvelle électrode dans le boîtier plastique du *Champ*.

- Fixez les vis en dessous du boîtier à pile au dos de l'instrument.

- Remettez le couvercle du boîtier à piles en place.

