

pHep®

HI 98107

Testeur pH de poche



Hanna Instrument France :
une Société certifiée ISO 9002

PREPARATION :

- Ôtez le capuchon
- Pour activer l'électrode, plongez le pHEP dans la solution de conservation (HI 70300 pendant 2 heures.

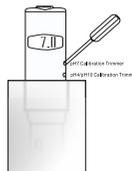


ETALONNAGE :

En fonction de votre application, procédez à l'un des deux étalonnage en deux points :

1) Etalonnage acide pour des mesures en-dessous de pH7

- Plongez le pHep dans la solution pH 7
- Attendez la stabilisation de la lecture puis à l'aide d'un mini-tournevis tournez le potentiomètre afin de lire "7,0".
- Rincez l'électrode à l'eau claire et plongez-la dans la solution à pH 4
- Attendez la stabilisation de la lecture puis tournez le potentiomètre d'étalonnage pH4/ pH10 afin de lire "4.0".



2) Etalonnage alcalin pour des mesures au-dessus de pH 7:

- Plongez le pHep dans la solution pH 10
- Attendez la stabilisation de la lecture puis à l'aide d'un mini-tournevis tournez le potentiomètre afin de lire "7.0".
- Rincez l'électrode à l'eau claire et plongez-la dans la solution à pH 4
- Attendez la stabilisation de la lecture puis tournez le potentiomètre d'étalonnage pH4/ pH10 afin de lire "10.0".

UTILISATION :

- Ôtez le capuchon de protection.
- Allumez le pHep 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. Après 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 (HI 7007) dans le capuchon de protection.
- Remettez systématiquement le capuchon de protection après chaque utilisation et



stockez à la verticale.

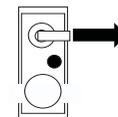
N'UTILISEZ JAMAIS D'EAU DISTILLÉE POUR LA CONSERVATION DE L'ELECTRODE.

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 toujours humide. Pour cela, gardez l'éponge à l'intérieur du capuchon de protection, humide. En cas de lecture erronée même après un étalonnage précis, la jonction de référence pourrait être contaminée ou obstruée.

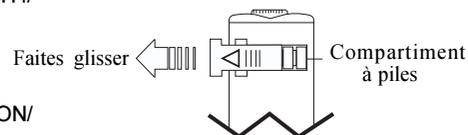
Dégagez 2 mm de la jonction tissu en tirant délicatement puis coupez le surplus. Cette opération peut être renouvelée environ 20 fois. Après cela, l'électrode pourra être remplacée (voir chapitre remplacement de l'électrode).



BEPS & BATTERY REPLACEMENT:

pHep 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 et SAV

6 mois contre tout vice de fabrication

pHep est conforme aux directives CE EN 50081-1 and EN 50082-1.

pHep®

HI 98107

Testeur pH de poche

SPECIFICATIONS:

GAMME 0.0 à 14.0 pH

RESOLUTION 0.1 pH

PRECISION ± 0.1 pH (@20°C)

ENVIRONNEMENT 0 à 50°C
95% RH

PILES 4 x 1.4V piles alcalines incluses

DUREE DE VIE DES PILES
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 77700P 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

pHep® marque déposée de HANNA Instruments



HANNA instruments France Sàrl
1 rue du Tanin - BP 133
67833 Tanneries Cedex
Tel. 03 88 76 91 88 Fax 03 88 76 58 80
e-mail hannafr@tpgnet.net