

ORP

Analyseur de rédox
de poche



ORP

Analyseur de rédox
de poche

SPÉCIFICATIONS:

Gamme	±999mV
Résolution	1mV
Précision (@20°C/68°F)	±5mV
Déviatiion typique EMC	±5mV
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); 95% HR

Type de pile 4 x 1.4V alcalines
Durée de vie Environ 700 h
d'utilisation continue

Dimensions 150 x 30 x 24 mm
(5.9 x 1.2 x 0.9")

Poids 85 g (3 on)

ACCESSOIRES:

HI 7020M Solution rédox 200-275 mV (230 ml)

HI 7020L Solution rédox 200-275 mV (460 ml)

HI 7061M Solution de nettoyage à usage général (230 ml)

HI 7061L Solution de nettoyage à usage général (460 ml)

HI 7091M Solution réductrice de pré-traitement (230 ml)

HI 7092M Solution oxydante de pré-traitement (230 ml)

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

 **HANNA**
instruments
compagnie certifiée
ISO 9001

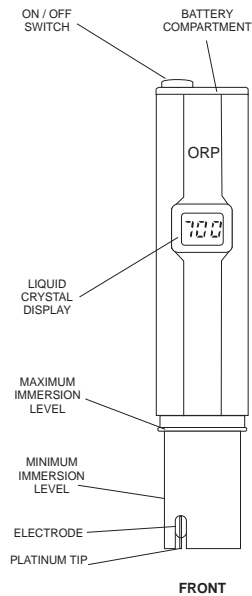
Distributeur
autorisé

PRINTED IN
CANADA

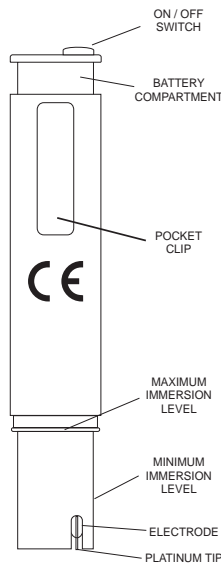
ISTRORPR1
12/97



 **HANNA**
instruments
Stay in Touch with the Manufacturer!



FRONT



BACK

OPÉRATION:

- Ne vous alarmez pas si des cristaux blancs apparaissent près du capuchon. Ceci est normal avec les électrodes de rédox et ils seront dissous en rinçant à l'eau.
- Retirer le capuchon de protection et mettre en marche l'appareil ORP.
- Immerger dans la solution jusqu'au niveau maximum sans toucher le fond du bécher.
- Remuer délicatement et attendre que la lecture se stabilise.
- Après l'usage, rincer l'électrode avec de l'eau pour éviter la contamination.
- Éteindre l'appareil et remettre le capuchon de protection s'il n'est pas utilisé.

ENTRETIEN:

Vérifier le ORP en l'immergeant dans la solution rédox HI 7020. La lecture devrait se situer entre 200 et 275 mV à 20°C (68°F).



Sinon, nettoyer l'embout de platine de l'électrode avec un tissu sans charpi trempé dans la solution HI 7061.

Pour des résultats plus précis, conditionner le ORP en le laissant dans la solution réductrice de pré-traitement ou la solution oxydante pendant une demi heure avant l'utilisation.

REPLACEMENT DE LA PILE:

Lorsque le ORP ne peut être mis en marche ou que l'écran disparaît, sortir le compartiment des piles et remplacer les 4 piles 1.4 V en portant attention à leur polarité. Les piles doivent être remplacées dans un endroit sûr en utilisant les piles spécifiées dans le manuel d'instructions.



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. Toute variation venant de l'utilisateur peut dégrader la performance de la déviation typique EMC. Pour éviter les dommages ou les brûlures, ne pas effectuer les mesures dans le four à micro-ondes. L'embout de l'électrode est sensible aux décharges électrostatiques. Éviter d'y toucher en tout temps. Quelques fois, des lectures anormales peuvent survenir. Dans ces cas, éteindre et rallumer l'appareil. Utiliser des béchers de plastique pour minimiser toute interférence. Pour éviter les chocs électriques, ne pas utiliser cet instrument lorsque le voltage des surfaces de mesure excèdent 24 VCA ou 60 VCC.