

FRANCAIS	ORPTestr10	ORPTestr10BNC
Référence	Ag/AgCl	
Echelle	-999 mV to + 1000 mV	
Précision	±2 mV	
ATC (Compensation Auto Température)	Non	
Affichage température	Non	

Avant de commencer: hydrater l'électrode en l'immergeant dans une solution de stockage ou dans de l'eau du robinet pendant 30 minutes.

Calibrage: 1 point avec toute solution de calibrage rédox.

1. Appuyer sur ON/OFF.
2. Tremper l'électrode de 2 à 3 cm dans la solution de calibrage (Ex. 255 mV).
3. Agiter puis attendre que la mesure se stabilise (Environ 1 – 5 minutes).
4. Appuyer sur CAL. 'CAL' apparaît à l'écran. L'affichage supérieur indique la valeur relative "R. mV" et l'affichage inférieur indique la valeur lue par défaut.
5. Maintenir la touche HOLD/ENT appuyée pour accéder à la valeur correcte du tampon. Il est possible de corriger un décalage jusqu'à +/-150 mV.
6. Relâcher HOLD/ENT pour finir le calibrage. Attendre 5 secondes pour confirmation automatique. L'affichage indique "R. mV".

Note: pour abandonner le calibrage, appuyer sur CAL.

Mesure:

1. Allumer le testeur.
2. Tremper l'électrode de 2 à 3 cm dans l'échantillon. Agiter puis attendre que la mesure se stabilise.
Note: la température de l'échantillon doit être la même que celle de la solution de calibrage. Pour de meilleures résultats, noter la température de mesure avec les valeurs mV.

Fonction HOLD: fige l'écran.

1. Appuyer sur HOLD pour figer la mesure. "HOLD" est affiché.
2. Appuyer à nouveau sur HOLD pour libérer.

Restauration des valeurs usine par défaut:

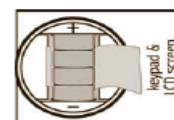
1. Eteindre le testeur.
2. Appuyer en continu sur CAL.
3. Appuyer sur ON/OFF puis relâcher. L'écran affiche "rSt" et "nO" clignote.
4. Appuyer sur CAL pour sélectionner: 'nO' maintient les réglages; 'YES' restaure les données usine.
5. Appuyer sur HOLD/ENT pour confirmer.

Entretien de l'électrode:

1. Rincer à l'eau distillée après chaque mesure.
2. Lors de mesure dans des produits chimiques, des échantillons visqueux ou sales ou contenant des protéines, prendre la mesure rapidement puis rincer immédiatement.
3. Placer un morceau d'éponge au fond du godet de protection, maintenu humide avec de l'eau du robinet ou une solution de stockage pour électrode. NE PAS utiliser d'eau distillée.

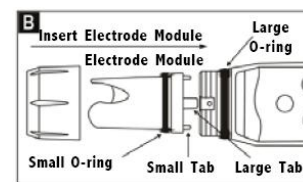
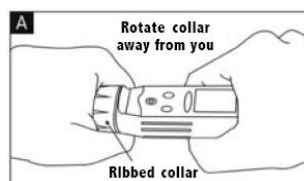
Remplacement des piles:

1. Ouvrir le compartiment des piles. Retirer les piles usagées en notant la polarité.
2. Remplacer par (4) piles neuves de type LR44 ou A76 batteries.



Remplacement de l'électrode: nécessaire si le calibrage est impossible ou quand les mesures sont fausses après un calibrage, un remplacement et re-conditionnement d'électrode ou un changement de piles.

1. Maintenir le collier d'électrode et le testeur comme indiqué. Faire pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig A). Mettre de côté le collier et le joint.
2. Retirer le module électrode.
3. Aligner le nouveau module d'électrode avec les 4 encoches (Fig B).
4. Faire pénétrer le module sans forcer.
5. Placer le joint sur l'électrode.
6. Placer le collier par-dessus l'électrode et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.



Note: Re-calibrer le testeur après avoir changé l'électrode.