

Testeur pour la mesure du rédox



Dans le processus d'oxydo-réduction, une molécule perd des électrons et une autre en acquiert: donc un élément se réduit et l'autre s'oxyde. Cette réaction est appelée potentiel d'oxydo-réduction (rédox ou ORP, en anglais). Le rédox est un paramètre important à contrôler dans le traitement de l'eau des piscines, dans lequel un oxydant (tel le chlore) est combiné à l'eau pour éliminer les contaminants. Plus la valeur du rédox est élevée, plus haut est le pouvoir désinfectant.

HI 98201 est un testeur de poche mesurant le rédox avec précision. Il est la solution idéale pour le contrôle rapide et fiable du rédox sans avoir recours à des instruments professionnels avec électrode détachable.

L'électrode rédox en platine garantit des mesures précises.

Elle est dotée d'une jonction renouvelable en tissu rallongeant sensiblement sa durée de vie.

Caractéristiques techniques

HI 98201 ORP

Gamme	±999 mV
Résolution	1 mV
Précision (@20°C/68°F)	±5 mV
Type de piles/durée	4 x 1.5V / approx. 700 heures d'utilisation continue
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%
Dimensions	175 x 41 x 23 mm (6.9 x 1.6 x 0.9")
Poids	95 g (3.4 oz)

Accessoires

HI 73201	Électrode rédox de remplacement	HI 7091M	Solution de pré-traitement réductrice, 230 ml
HI 7020M	Solution test rédox 200/275 mV, 230 ml	HI 7092M	Solution de pré-traitement oxydante, 230 ml

Description du produit

HI 98201 (ORP) est livré avec capuchon de protection, piles 1.5V et manuel d'instructions.

Pour la gamme complète des solutions d'étalonnage, d'entreposage et de nettoyage, voir section F.