



HI 982401 est un indicateur de rédox pratique et simple à utiliser. Il surveille continuellement le rédox de -999 à +999 mV. Les utilisateurs peuvent également programmer le niveau de rédox qui permettra à leurs applications d'obtenir les meilleurs résultats.

Le devant du boîtier de HI 982401 comprend un gros indicateur DEL très lumineux. Si les mesures chutent en deçà des valeurs de rédox sélectionnées par l'utilisateur, la DEL rouge se met à clignoter pour avertir l'utilisateur de la présence d'une condition non-désirée.

La DEL et l'afficheur sont tous les deux visibles à distance.

HI 982401 a été fabriqué pour servir de moniteur dans les piscines, les piscines thermales et les centres de recherches où seul le rédox doit être vérifié et où l'espace et les coûts constituent des facteurs majeurs. Grâce à ses dimensions compactes de 9 cm de diamètre, HI 982401 et son électrode HI 3214P/2 peuvent être installés dans des espaces restreints et directement à côté du réservoir contenant les produits chimiques. Ce boîtier comprend également un œillet de fixation pour pouvoir installer l'instrument au mur.

Caractéristiques techniques

HI 982401	
Gamme	-999 à 999 mV
Résolution	1 mV
Précision (@20°C/68°F)	±5 mV
Point de consigne	ajustable de 350 à 850 mV
Alarme	DEL rouge; clignote quand valeur rédox < point de consigne
Électrode rédox	HI 3214P/2, avec capteur platine, corps en plastique, double jonction en fibre, électrolyte en gel, câble de 2 m (6.6') et connecteur BNC (non incluse)
Impédance d'entrée	10 ¹² ohms
Alimentation	adaptateur 12 VCC (inclus)
Environnement	0 à 50°C; HR. max 100%
Dimensions	86 x 110 x 43 mm (3.4 x 4.3 x 1.7")
Poids	150 g (5.3 oz)

Accessoires

HI 3214P/2	Électrode de rédox en platine, remplie de gel, connecteur BNC et câble 2 m (6.6')	HI 70300M	Solution d'entreposage pour électrodes, 230 ml
HI 7020M	Solution de rédox @ 200-275 mV, 230 ml	HI 7061M	Solution de nettoyage pour électrodes, 230 ml
HI 7091M	Solution de pré-traitement réductrice, 230 ml	HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC
HI 7092M	Solution de pré-traitement oxydante, 230 ml	HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC

Description du produit

HI 982401 est fourni avec adaptateur 12 VCC et instructions.

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