

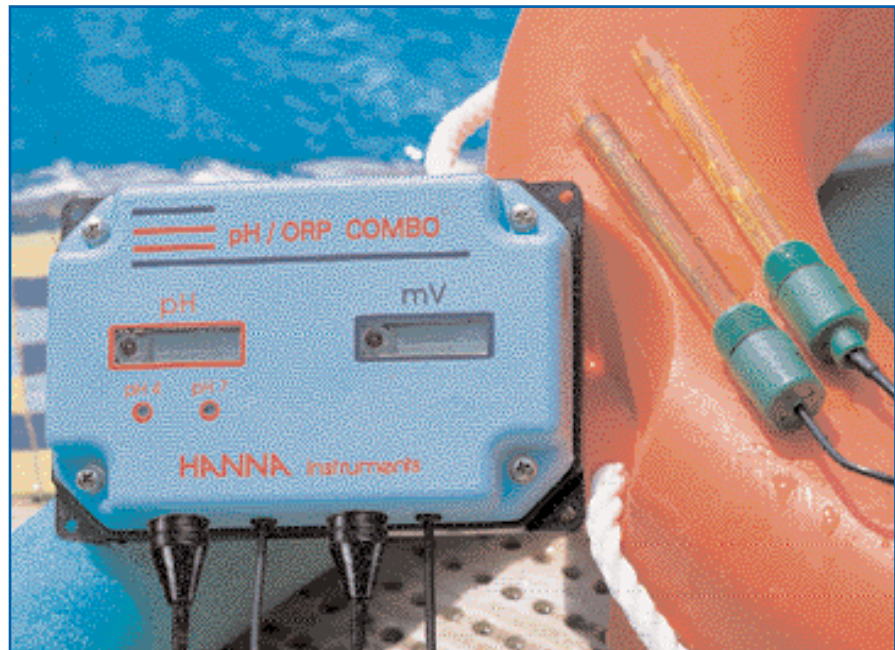
Indicateurs de pH et de rédox avec signaux d'alarme DEL



HI 981406 a été conçu spécialement pour le traitement des eaux et les applications en piscines où le pH et le rédox doivent tous deux être surveillés. Plutôt que de recourir à deux indicateurs différents et de s'inquiéter des raccords et de la compatibilité, vous pouvez désormais effectuer la surveillance simultanée en continu du pH et du rédox avec HI 981406.

Il existe deux points de consigne différents pour le pH et le rédox que l'utilisateur peut ajuster à sa guise. Dès que le point de consigne est dépassé, la lumière DEL appropriée s'allume pour alerter l'utilisateur. Également, dès que le niveau de rédox chute sous le point de consigne, la lumière rouge pour le rédox s'allume et demeure allumée.

HI 981406 fourni avec tige de mise à la terre HI 1283. Celle-ci procure des résultats plus fiables en empêchant les courants qui sont prévalents dans les piscines de perturber les mesures. L'électrode de pH HI 2114P/2 et l'électrode de rédox HI 3214P/2, toutes deux optionnelles, sont conçues spécialement pour le marché des piscines. Leur jonction en tissu est conçue spécialement pour résister au colmatage dans les piscines.



Caractéristiques techniques

HI 981406		
Gamme	pH	0.0 à 14.0 pH
	Rédox	-999 à 999 mV
Résolution	pH	0.1 pH
	Rédox	1 mV
Précision (@20°C/68°F)	pH	±0.2 pH
	Rédox	±5 mV
pH étalonnage	manuel, 1 ou 2 points	
Point de consigne	pH: ajustable de 5.0 à 9.0 pH; rédox: ajustable de 350 à 850 mV	
Alarmes	2 DEL rouges (1 pour pH et 1 pour rédox), allume quand valeur pH > point de consigne et/ou valeur rédox < point de consigne	
Sondes	électrode de pH remplaçable HI 2114P/2 (non incluse); électrode de rédox remplaçable HI 3214P/2 (non incluse); tige de mise à la terre HI 1283 avec câble de 2 m (6.6') (incluse)	
Impédance d'entrée	10 ¹² ohms	
Alimentation	adaptateur 12 VCC (inclus)	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%	
Dimensions	165 x 110 x 35 mm (6.4 x 4.3 x 1.4")	
Poids	300 g (10.6 oz)	

Description du produit

HI 981406 est fourni avec tige de mise à la terre HI 1283, solutions d'étalonnage pH (20 ml ch.), tournevis d'étalonnage, adaptateur 12 VCC et instructions.

Accessoires

HI 2114P/2	Électrode de pH avec corps en plastique, connecteur BNC et câble 2 m (6.6')	HI 70007P	Solution d'étalonnage pH 7, 25 x 20 ml
HI 3214P/2	Électrode de rédox avec corps en plastique, connecteur BNC et câble 2 m (6.6')	HI 7020M	Solution d'étalonnage 200-275 mV, 230 ml
HI 1283*	Tige de mise à la terre en acier inoxydable et câble 2 m (6.6')	HI 7091M	Solution de pré-traitement réductrice, 230 ml
HI 70000P	Solution de rinçage, 25 x 20 ml	HI 7092M	Solution de pré-traitement oxydante, 230 ml
HI 70004P	Solution d'étalonnage pH 4, 25 x 20 ml	HI 70300M	Solution d'entreposage, 230 ml
		HI 7061M	Solution de nettoyage pour électrodes, 230 ml
		HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC
		HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC

* Doit être exécuté uniquement par du personnel qualifié.

Pour la gamme complète des solutions d'étalonnage, d'entreposage et de nettoyage, voir section F. Pour les sondes EC/SDT, voir section U.