

Les mesures de pH n'ont jamais été aussi faciles

La philosophie de HANNA instruments® a toujours été de satisfaire les besoins des clients, dans différents domaines d'applications. C'est pourquoi, bon nombre de catégories d'instruments ont été conçues pour mesurer un paramètre spécifique.

La mesure du pH est extrêmement importante dans les cas où la qualité de l'eau est la préoccupation première. Les domaines visés sont les suivants: l'industrie de l'alimentation, le textile, l'analyse d'eau potable et des eaux usées ainsi que l'ingénierie, les usines de pâtes et papier et le tannage du cuir.

Les modèles pH 20 et pH 21 ont été conçus selon cette philosophie. Compacts et simples d'utilisation, ils réalisent rapidement des mesures et conviennent à l'éducation, là où a lieu la première initiation aux instruments de mesure.

Les deux pH-mètres assurent une résolution au centième. Le modèle pH 21 réalise des mesures directement en mV; il peut aussi servir pour les mesures de rédox.

Afin de procurer une information détaillée à l'utilisateur, sur l'échantillon analysé, les mesures peuvent être compensées manuellement ou automatiquement pour les variations de température, grâce à la sonde HI 7662 (en option).

Description du produit

pH 20 est livré complet avec une électrode de pH HI 1110B, un adaptateur de courant 12 VCC et un manuel d'instructions.

pH 21 est livré complet avec une électrode de pH HI 1110B, un adaptateur de courant 12 VCC et un manuel d'instructions.



Caractéristiques techniques

	pH 20	pH 21
Gamme	pH mV	0.00 à 14.00 pH -1999 à 1999 mV
Résolution	Température pH mV	0.0 à 100.0 °C 0.01 pH 1 mV
Précision	Température pH mV	0.1 °C ±0.02 pH ±2 mV
Compensation de température	manuelle (ajustable avec les flèches) ou auto. de 0 à 100 °C (avec sonde de température)	
Sondes	électrode pH HI 1110B (incluse); sonde de température HI 7662 (optionnelle)	
Étalonnage pH	automatique, 1 or 2 points (pH 4.01, 7.01, 10.01)	
Impédance d'entrée	10 ¹² ohms	
Alimentation	adaptateur 12 VCC (inclus)	
Environnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F); HR max 95%	
Dimensions	230 x 170 x 75 mm (9.1 x 6.7 x 3.0")	
Poids	500 g (1.1 lb)	

Accessoires

HI 1110B	Électrode pH avec connecteur BNC et câble de 1 m (3.3')	HI 7007L	Solution tampon pH 7.01, 500 ml
HI 3131B	Électrode de rédox en platine	HI 7010L	Solution tampon pH 10.01, 500 ml
HI 7662	Sonde de température	HI 70300L	Solution d'entreposage pour électrodes, 500 ml
HI 76405	Support d'électrodes	HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC
HI 7000OP	Solution de rinçage pour électrodes, 25 x 20 ml	HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC
HI 7004L	Solution tampon pH 4.01, 500 ml		

Pour la gamme complète de solutions d'étalonnage, de nettoyage et d'entretien, voir section F. Pour électrodes de pH et rédox, voir section E. Pour accessoires, voir section U.