

Testeurs de pH avec précision de ± 0.01 et électrode remplaçable

Les pH-mètres traditionnels ont en général un point faible au niveau du signal à haute impédance rendant le système très vulnérable aux environnements humides ou poussiéreux.

Pour contrer ce problème, les testeurs de pH de la série PICCOLO® sont dotés d'une électrode amplifiée éliminant le bruit et les interférences. Cette électrode remplaçable est robuste et économique et est munie d'un senseur de pH, d'un système de référence, d'un capteur de température et d'un amplificateur.

Trois modèles de PICCOLO® sont disponibles:

- PICCOLO® avec électrode de pH de 90 mm (HI 1280)
- PICCOLO®2 avec électrode de pH de 160 mm (HI 1290)
- PICCOLO® plus avec électrode de pH de 160 mm (HI 1295) et affichage de la température directement à l'écran



Caractéristiques techniques

	HI 98111 (PICCOLO®)	HI 98112 (PICCOLO®2)	HI 98113 (PICCOLO® plus)
Gamme	1.00 à 13.00 pH	1.00 à 13.00 pH	1.00 à 13.00 pH; 0.0 à 70.0°C
Résolution	0.01 pH	0.01 pH	0.01 pH; 0.1°C
Précision (@20°C/68°F)	± 0.01 pH	± 0.01 pH	± 0.01 pH; $\pm 1^\circ\text{C}$
Étalonnage	manuel en 2 points		
Compensation T°	automatique, 0 à 70°C (32 à 150°F)		
Électrode	HI 1280 (incluse)	HI 1290 (incluse)	HI 1295 (incluse)
Type de piles/durée	3 x 1.5V / approx. 100 heures d'utilisation continue		
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%		
Dimensions (avec électrode)	194x29x15 mm (7.6x1.1x0.6")	265x29x15 mm (10.4x1.1x0.6")	
Poids	70 g (2.5 oz)		

Description du produit

Tous les PICCOLO® sont livrés avec électrode de pH, solutions tampons pH 4.01 et pH 7.01, tournevis d'étalonnage, piles et manuel d'instructions.

HI 98111 (PICCOLO®) est livré avec électrode de pH amplifiée HI 1280 (longueur 90 mm)

HI 98112 (PICCOLO®2) est livré avec électrode de pH amplifiée HI 1290 (longueur 160 mm)

HI 98113 (PICCOLO® plus) est livré avec électrode de pH amplifiée HI 1295 (longueur 160 mm)

Accessoires

HI 1280	Électrode pH de remplacement pour PICCOLO® (90 mm)	HI 7004M	Solution d'étalonnage pH 4.01, 230 ml
HI 1290	Électrode pH de remplacement pour PICCOLO®2 (160 mm)	HI 7007M	Solution d'étalonnage pH 7.01, 230 ml
HI 1295	Électrode pH de remplacement pour PICCOLO® plus (160 mm)	HI 7010M	Solution d'étalonnage pH 10.01, 230 ml
HI 70004P	Solution d'étalonnage pH 4.01, 25 x 20 ml	HI 70300M	Solution d'entreposage des électrodes, 230 ml
HI 70007P	Solution d'étalonnage pH 7.01, 25 x 20 ml	HI 7061M	Solution de nettoyage à usage général pour électrodes, 230 ml
HI 70010P	Solution d'étalonnage pH 10.01, 25 x 20 ml		

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