

Testeur pH/Rédox/°C

Pour une eau saine et équilibrée

HI 98121

Une valeur sûre pour des mesures de pH et de rédox précises et rapides !

Compact, il se glisse dans toutes les poches.

Il séduit par sa simplicité d'utilisation et ses performances!

Les points forts

- Affichage simultané du pH ou rédox et de la température
- Etalonnage simple et rapide au clavier, sans tournevis ni réglage potentiométrique.
- Exactitude ± 2 mV et $\pm 0,05$ pH
- Étalonnage en 2 points avec reconnaissance automatique des tampons (2 séries de tampons mémorisées)
- Compensation automatique de la température
- Longévité de l'électrode pH avec jonction tissu renouvelable jusqu'à 20 fois
- Électrode pH remplaçable
- Boîtier étanche et robuste, en cas de chute accidentelle, il flotte à la surface de l'eau et se récupère facilement

Spécifications

HI 98121

Gamme	pH	-2,00 à 16,00 pH
	Rédox	± 1000 mV
	Température	-5,0 à 60,0 °C
Résolution	pH	0,01 pH
	Rédox	1 mV
	Température	0,1 °C
Exactitude	pH	$\pm 0,05$ pH
	Rédox	± 2 mV
	Température	$\pm 0,5$ °C
Étalonnage	pH	Automatique, en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisées (pH 4,01, 7,01, 10,01 ou pH 4,01, 6,86, 9,18)
	Rédox	Étalonné d'usine
Compensation de température		Automatique pour pH
Piles / Durée de vie		4 piles bouton 1,5 V / Environ 250 heures d'utilisation continue ; Auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids		163 x 40 x 26 mm / 100 g

Présentation

HI 98121 est livré avec un capuchon protecteur, outil pour le remplacement de la sonde, piles et manuel d'instructions.

Électrode pH

HI 73127 Électrode pH de rechange

Accessoires

HI 7004M	Solution tampon pH 4,01, 230 mL
HI 7007M	Solution tampon pH 7,01, 230 mL
HI 7010M	Solution tampon pH 10,01, 230 mL
HI 7021M	Solution test rédox à 240 mV, 230 mL
HI 7022M	Solution test rédox à 470 mV, 230 mL
HI 70004P	Solution tampon pH 4,01, en sachet de 20 mL (x 5)
HI 77400P	Solution tampon pH 4,01 et 7,01, en sachet de 20 mL (x 25)
HI 70007P	Solution tampon pH 7,01, en sachet de 20 mL (x 25)
HI 70010P	Solution tampon pH 10,01, en sachet de 20 mL (x 25)
HI 70300L	Solution de conservation pour électrodes, 500 mL
HI 7061L	Solution de nettoyage pour électrodes, à usage général, 500 mL



L'électrode se remplace en toute simplicité grâce à l'outil fourni avec l'instrument



L'électrode est dotée d'une jonction tissu renouvelable améliorant sensiblement sa longévité. En cas d'encrassement, il suffit de tirer 3 mm de jonction propre.



Le capteur de température intégré permet non seulement des mesures de température précises et rapides mais, en outre, il sert à compenser automatiquement les mesures de pH en température.