



Testeurs pH/EC/TDS/°C

L'alliance réussie de performances, de compacité et d'efficacité

HI 98129 • HI 98130



Capteur de température intégré

Le capteur de température intégré permet des mesures de température précises et rapides, ainsi que des mesures de pH/EC compensées/corrigées en température.



Électrode remplaçable

L'échange est simple, rapide et sûr à réaliser grâce à l'outil spécifique fourni avec l'instrument.

Ils mesurent et affichent simultanément le paramètre (pH, EC, TDS) et la température. Purs concentrés de technologie, ils séduisent par leur simplicité d'utilisation, leur exactitude, leur fiabilité et leur robustesse.

Polyvalents, d'un rapport performance/prix hors pair, ils s'adaptent à tout budget, tout lieu et tout environnement.

Selon son application, l'utilisateur pourra choisir parmi 2 instruments de poche multiparamètres différents par leur gamme de mesure.

Les points forts

- › Étanches et robustes
- › Flottent sur l'eau
- › Large écran 2 niveaux
- › Sonde de température intégrée pour la mesure et la compensation de la température
- › Électrode/sonde remplaçable : échange simple et rapide
- › Étalonage automatique au clavier
- › Compensation (pH)/correction (EC/TDS) de température automatique
- › Indicateur de stabilité pour une lecture sûre
- › Fonction HOLD pour figer une valeur à l'écran
- › Facteur TDS et coefficient de température (EC) ajustables
- › Indicateur de charge de piles à l'allumage (auto-extinction en cas d'alimentation insuffisante)
- › Auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation

Spécifications		HI 98129	HI 98130
Gamme	pH	0,00 à 14,00 pH	
	EC	0 à 3999 μ S/cm	0,00 à 20,00 mS/cm
	TDS	0 à 2000 mg/L (ppm)	0,00 à 10,00 g/L (ppt)
	Température	0,0 à 60,0 °C	
	Résolution	0,01 pH	
Résolution	EC	1 μ S/cm	0,01 mS/cm
	TDS	1 mg/L (ppm)	0,01 g/L (ppt)
	Température	0,1 °C	
Exactitude	pH	\pm 0,05 pH	
	EC/TDS	\pm 2% pleine échelle	
	Température	\pm 0,5 °C	
Correction de température	pH	Automatique	
	EC/TDS	Automatique, avec β ajustable de 0,0 à 2,4 %/°C	
Étalonnage	pH	Automatique, en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons (pH 4,01 / 7,01 / 10,01 ou 4,01 / 6,86 / 9,18)	
	EC/TDS	Automatique, en 1 point à 1413 μ S/cm ou 1382 mg/L (ppm)	Automatique, en 1 point à 12,88 mS/cm ou 6,44 g/L (ppt)
Facteur de conv. EC/TDS	Ajustable, de 0,45 à 1,00		
Électrode pH	HI 73127 (remplaçable)		
Alimentation / Durée de vie	4 piles 1,5 V / Environ 100 heures d'utilisation continue Auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation		
Dimension / Poids	163 x 40 x 26 mm / 100 g		

Présentation

HI 98129 (Combo) et HI 98130 (Combo) sont livrés complet avec capuchon de protection, outil de remplacement de l'électrode pH et les piles.

Électrodes

HI 73127 Électrode pH de rechange

Accessoires

HI 73128 Outil de remplacement de l'électrode

Solutions

HI 70004P Solution tampon pH 4,01 en sachet, 25 x 20 mL
 HI 70007P Solution tampon pH 7,01 en sachet, 25 x 20 mL
 HI 70010P Solution tampon pH 10,01 en sachet, 25 x 20 mL
 HI 70030P Solution d'étalonnage 12,88 mS/cm en sachet, 25 x 20 mL
 HI 70031P Solution d'étalonnage 1413 μ S/cm en sachet, 25 x 20 mL
 HI 70300L Solution de conservation pour les électrodes, 500 mL
 HI 7061L Solution de nettoyage pour électrodes, 500 mL