

pH / °C mètre compact étanche eaux à faible conductivité

mesure du pH dans les
eaux faiblement minéralisées,
dès 50 µS/cm de conductivité

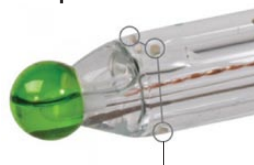
gammes

-2 à 16,00 pH
-5 à +105°C

- boîtier ultra-compact, robuste et étanche, facile à nettoyer
- électrode pH spéciale faible conductivité pré-amplifiée avec capteur de température intégré, connecteur DIN et câble 1 m
- écran affichage multi-niveau, affichage simultané du pH, de la température et du guide permanent des fonctions essentielles de l'instrument
- étalonnage automatique en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisées (4,01 / 7,01 / 10,01 ou 4,01 / 6,86 / 9,18)
- compensation automatique de la température
- alimentation 3 piles 1,5 V AAA, autonomie 1200 heures
- auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation
- dim : 152 x 58 x 30 mm / 205 g
- livré en mallette de transport avec une électrode pH spéciale eaux faiblement minéralisées, un sachet de solution tampon pH 4,01, un sachet de solution tampon pH 7,01, deux sachets de solution de nettoyage pour électrodes, une solution de remplissage pour électrodes et 3 piles 1,5 V AAA



électrode spéciale faible conductivité



3 diaphragmes en céramique

Mesurer le pH de l'eau ou d'une solution de faible force ionique est délicat : d'une part, il faut éviter toute contamination de l'échantillon par la solution de remplissage KCl de l'électrode de référence, et d'autre part, l'écoulement de KCl doit être assez fort afin de minimiser une variation du potentiel de jonction liquide.

L'appareil est équipé d'une électrode pH amplifiée, munie de 3 diaphragmes en céramique, matériau permettant un flux contrôlé de la solution de remplissage vers l'échantillon. Au nombre de 3, ils permettent un écoulement de KCl suffisamment abondant pour pouvoir effectuer une mesure juste et stable.

pH mètre Checker® Plus électrode remplaçable

gamme

0,00 à 14,00 pH

- ▶ allumez, plongez, lisez !
- ▶ résolution 0,01 pH
- ▶ électrode dévissable



agriculture,
aquarium,
enseignement,
laboratoire,
environnement,
piscine

- gamme 0,00 à 14,00 pH
- résolution : 0,01 pH
- exactitude ±0,2 pH
- étalonnage automatique en 2 points avec reconnaissance des tampons
- électrode pH étroite, adaptée aux tubes à essai, dévissable et rapidement remplaçable
- alimentation par pile CR2032, autonomie 1000 heures
- auto-extinction après 8 min de non-utilisation
- compact, au format de poche
- dim sans la sonde : 71 x 50 x 21 mm / 50g
- livré avec électrode pH et pile

pH	gammes	-2 à 16 pH
	exactitude	±0,02 pH
	résolution	0,01 pH
	étalonnage pH	automatique en 1 ou 2 points
T°C	compensation T°C	automatique -5 à +105°C
	gamme	-5 à +105°C
	exactitude	±0,5 °C (jusqu'à 60°C) ±1,0°C (en dehors)
	résolution	0,1°C
alimentation		3 piles 1,5 V AAA
pH mètre faible conductivité		AH1380
Électrode de rechange		AH1381

Prix HT

AH98100 pH-mètre spécial surfaces planes

AH1271 Électrode de rechange