



Mesures de qualité en toutes circonstances.

Mesure jusqu'à 4 paramètres.

Ecran graphique rétro-éclairé.

Boîtier robuste et étanche IP67.

HI 98190 mesure le pH, le rédox et la température.

HI 98191 réalise en sus des mesures d'ions spécifiques ISE (ppm, ppt, g/l, mg/l, ppb, µg/l, mg/ml, M, mol/l, mmol/l, %w/v, utilisateur).

pH -2,0 à 20,0; -2,00 à 20,00; -2,000 à 20,000.

Résolution pH 0,1; 0,01 ; 0,001.

Exactitude pH $\pm 0,1$; $\pm 0,01$; $\pm 0,002$.

Compensation de température manuelle ou automatique de -20,0 à +120,0°C, en 0,1°C, $\pm 0,2^\circ\text{C}$.

Rédox ± 2000 mV en 0,1 mV, $\pm 0,2$ mV.

ISE (pour HI 98191) concentration de 1×10^{-7} à $9,99 \times 10^{10}$.

Résolution 0,01; 0,1; 1; 10 concentration.

Exactitude $\pm 0,5\%$ ions monovalents, $\pm 1\%$ ions divalents.

Conformes Bonnes Pratiques de Laboratoire BPL.

Etalonnage pH/ISE jusqu'à 5 points.

Jusqu'à 10 profils utilisateur.

Fonction Cal Check: avertissement en cas d'anomalie de l'électrode.

Mémoire jusqu'à 200 (HI 98190) ou 300 (HI 98191) mesures.

Port USB pour connexion PC.

Connectique DIN pour HI 98190 et BNC + RCA pour HI 98191.

L93 x P35,2 x H185 mm / 400 g.

Livrés en malette avec électrode corps en alliage titane avec capteur de température intégré (HI 12963 avec pH-mètre HI 98190 et HI 72911B et sonde de température HI 7662 pour les mesures ISE avec pH-mètre HI 18191), solutions tampons et de nettoyage, 2 béciers plastique de 100 ml, logiciel, câbles et piles.

CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
63298190	pH/mV-mètre HI 98190 avec électrode et accessoires	1	665,00 €
63298191	pH/mV/ISE-mètre HI 98191 avec électrode et accessoires	1	765,00 €
63298963	Electrode HI12963 de rechange pour HI98190	1	246,00 €
63298911	Electrode HI72911B de rechange pour HI98191	1	235,00 €
63298313	Electrode verre HI11313 à remplissage avec capteur température	1	202,00 €
63298303	Electrode plastique HI12303 à gel avec capteur température	1	141,00 €
63298533	Electrode verre HI10533 conique à remplissage avec capteur température	1	251,00 €
63298183	Electrode rédox verre HI36183 à remplissage avec capteur température	1	243,00 €
63298103	Electrode verre HI11103 à gel avec capteur température	1	143,00 €
63298323	Electrode de pénétration PVDF FC2323 à remplissage avec capteur	1	306,00 €

CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
63298023	Electrode de pénétration PVDF FC2023 contact direct à remplissage avec capteur	1	248,00 €