



Pronto
pH

Indicateur de pH résistant à l'eau avec alarme visuelle pour le traitement de l'eau



HI 981402 est un pH-mètre résistant à l'eau avec indicateur intégré à 3 1/2 chiffres.

L'indicateur est fourni avec une électrode de pH combinée à double jonction HI 1286, à corps en plastique et remplie de gel et munie d'un câble de deux mètres. Le connecteur BNC est protégé par une gaine imperméable.

L'électrode possède une jonction en Teflon® unique résistante au colmatage. Le point de consigne de l'alarme peut être choisi sur une échelle s'étendant de pH 3 à pH 11. Une DEL rouge avertit l'utilisateur si la lecture excède le point de consigne de ± 0.5 pH. L'étalonnage peut s'effectuer manuellement en un ou deux points par l'entremise de deux potentiomètres faciles d'accès situés sur le devant de l'unité.

L'indicateur est adapté aux installations extérieures et aux environnements très humides. Le boîtier a été conçu spécialement pour offrir un maximum de stabilité. De plus, l'œillet de fixation permet d'installer facilement l'indicateur à proximité de l'échantillon. La source d'alimentation de 12 VCC est idéale pour la surveillance en continu sur de longues périodes.

Caractéristiques techniques

	HI 981402
Gamme	0.0 à 14.0 pH
Résolution	0.1 pH
Précision (@20°C/68°F)	± 0.2 pH
Étalonnage	manual, 2 points, à pH 4 et 7
Point de consigne	ajustable de 3.0 à 11.0 pH
Alarme	DEL rouge (clignote quand la lecture pH diffère du point de consigne de plus de ± 0.5 pH)
Électrode de pH	HI 1286, corps en plastique, double jonction membrane Teflon®, avec câble 2m (6.6') et connecteur BNC (incluse)
Impédance d'entrée	10^{12} ohms
Alimentation	adaptateur 12 VCC (inclus)
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 100%
Dimensions	86 x 110 x 43 mm (3.4 x 4.3 x 1.7")
Poids	150 g (5.3 oz)

Accessoires

HI 1286	Électrode de pH avec câble 2 m (6.6')	HI 77400P	Solution d'étalonnage pH 4 et 7, 5 x 20 ml chaque
HI 70000P	Solution de rinçage pour électrodes, 25 x 20 ml	HI 70300M	Solution d'entreposage pour électrodes, 230 ml
HI 7004M	Solution d'étalonnage pH 4.01, 230 ml	HI 7061M	Solution de nettoyage pour électrodes, 230 ml
HI 7007M	Solution d'étalonnage pH 7.01, 230 ml	HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC,
		HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC,

Description du produit

HI 981402 est fourni avec électrode de pH HI 1286, adaptateur 12 VCC, solutions d'étalonnage pH 4 et pH 7 (20 ml ch.), tournevis d'étalonnage et instructions.