

Indicateur de pH et de température avec large afficheur rétroéclairé

pH GRÖCHEK®



Cet indicateur **HANNA** est équipé d'un large afficheur à cristaux liquides rétroéclairé à deux niveaux pour offrir des lectures instantanées aussi bien de pH que de température, et ce, même à distance. Le microprocesseur effectue l'étalonnage automatique, la sélection automatique de solutions tampons et la compensation automatique de la température.

L'indicateur de pH étanche **HI 991401** a été conçu pour rencontrer les exigences de l'exploitant agricole en matière d'équipement adapté aux environnements agressifs que l'on retrouve dans les applications agricoles et hydroponiques. Les mesures sont très précises et peuvent être vérifiées en 1 ou 2 points d'étalonnage. La faiblesse des piles ne cause plus de problèmes grâce à la source d'alimentation de 12 VCC fournie avec l'indicateur.

L'électrode est interchangeable et a été conçue spécialement pour répondre aux besoins des exploitants agricoles. Sa conception garantit un degré de résistance au colmatage plus élevé dans les solutions fertilisantes à forte concentration de phosphates, de nitrate, etc. Ceci est une amélioration majeure qui assure une durée de vie prolongée à votre électrode!



Caractéristiques techniques

HI 991401		
Gamme	pH	0.0 à 14.0 pH
	Température	0.0 à 60.0°C (32.0 à 140.0°F)
Résolution	pH	0.1 pH
	Température	0.1°C (0.1°F)
Précision (@20°C/68°F)	pH	±0.1 pH
	Température	±0.5°C (±1°F)
Sondes	électrode pH HI 1293D (incluse) et sonde température HI 1294 (fixe)	
Étalonnage pH	automatique, 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisés (pH 4.01/7.01/10.01 ou pH 4.01/6.86/9.18)	
Compensation température	automatique	
Impédance d'entrée	10 ¹² ohms	
Alimentation	adaptateur 12 VCC (inclus)	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%	
Dimensions	160 x 105 x 31 mm (6.3 x 4.1 x 1.2)	
Poids	190 g (6.7 oz) - appareil seulement	

Description du produit

HI 991401 est fourni avec électrode de pH **HI 1293D**, sonde de température fixe, solutions d'étalonnage pH 4 et pH 7 (20 ml ch.), adaptateur 12 VCC et instructions.

Accessoires

HI 1293D	Électrode de pH avec connecteur DIN et filetage	HI 70300M	Solution d'entreposage pour électrodes, 230 ml
HI 1294*	Sonde température	HI 7061M	Solution de nettoyage pour électrodes, 230 ml
HI 7004M	Solution d'étalonnage pH 4.01, 230 ml	HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC,
HI 7007M	Solution d'étalonnage pH 7.01, 230 ml	HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC,
HI 7010M	Solution d'étalonnage pH 10.01, 230 ml		
HI 77400P	Solution pH 4 et 7, 5 x 20 ml chaque		

*Doit être exécuté uniquement par du personnel qualifié.

Pour la gamme complète des solutions d'étalonnage, d'entreposage et de nettoyage, voir section F. Pour les électrodes pH, voir section E.