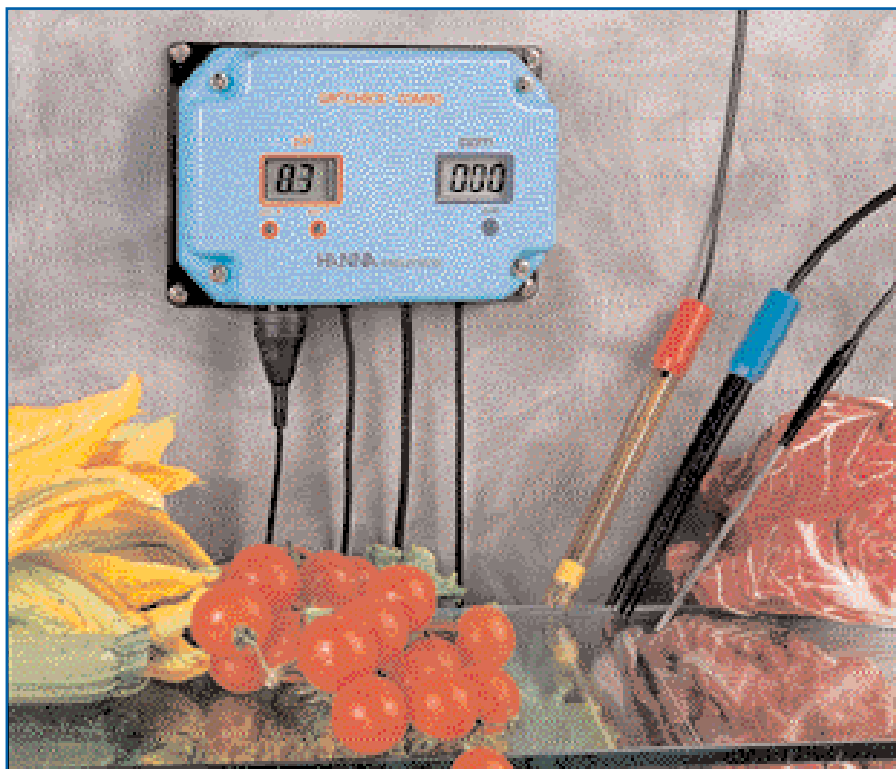




GRO'CHEK®

Indicateurs pH/ÉC et pH/SDT pour exploitations agricoles



Caractéristiques techniques

	HI 981404N	HI 981405N
Gamme	0.0 à 14.0 pH; 0 à 1990 ppm (mg/l)	0.0 à 14.0 pH; 0.00 à 9.99 mS/cm
Résolution	0.1 pH; 10 ppm (mg/l)	0.1 pH; 0.01 mS/cm
Précision (@20°C/68°F)	±0.2 pH; ±2% P.É.	±0.2 pH; ±2% P.É.
Étalonnage	manuel, 1 ou 2 points (pH); manuel, 1 point (SDT)	manuel, 1 ou 2 points (pH); manuel, 1 point (ÉC)
Compensation température	automatique 5 à 50°C (SDT seulement)	automatique 5 à 50°C (ÉC seulement)
Facteur de conversion ÉC/SDT	0.7 ppm = 1 µS/cm	—
Sondes (incluses)	HI 7634 (sonde SDT)	HI 7632 (sonde ÉC)
	HI 1286 (électrode pH) et HI 1283 (entrée différentielle)	
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 110 x 35 mm (6.3 x 4.3 x 1.4")	
Poids	300 g (10.6 oz)	

Accessoires

HI 1286	Électrode de pH avec connecteur BNC et câble 2 m (6.6')	HI 70007P	Solution d'étalonnage pH 7, 25 x 20 ml
HI 1283*	Tige de mise à la terre en acier inoxydable avec câble 2 m (6.6')	HI 70442P	Solution d'étalonnage 1500 ppm, 25 x 20 ml
HI 7632*	Sonde ÉC avec câble 2 m (6.6')	HI 70039P	Solution d'étalonnage 5000 µS/cm, 25 x 20 ml
HI 7634*	Sonde SDT avec câble 2 m (6.6')	HI 70300M	Solution d'entreposage pour électrodes, 230 ml
HI 70000P	Solution de rinçage pour électrodes, 25 x 20 ml	HI 7061M	Solution de nettoyage pour électrodes, 230 ml
HI 70004P	Solution d'étalonnage pH 4, 25 x 20 ml	HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC
		HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC

* 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 sondes ÉC/SDT, voir section U.

HI 981404N et HI 981405N sont idéaux pour les applications agricoles, horticoles et hydroponiques où le pH et les SDT ou le pH et les taux de ÉC doivent faire l'objet d'une surveillance en continu en vue d'atteindre des taux optimaux de croissance des plantes.

HI 981404N et HI 981405N surveillent et affichent le pH et les SDT ou le pH et les valeurs ÉC d'une solution de manière continue sur un double afficheur facile à lire.

L'électrode de gel HI 1286 est remplaçable et le connecteur BNC est protégé par une gaine imperméable. La conception unique de cette électrode lui garantit une résistance accrue au colmatage dans les solutions fertilisantes à forte concentration de phosphates, de nitrate, etc. Les mesures de SDT sont réalisées par le biais du facteur de conversion 4-4-2 de 0.7 ce qui signifie que vous n'avez pas à convertir les relevés. Les deux modèles sont équipés avec une tige de mise à la terre pour assurer des mesures de pH encore plus précises et pour prolonger la durée de vie de l'électrode.

HI 981404N et HI 981405N sont compacts et faciles à installer et à utiliser, et donc des instruments parfaits pour toutes les applications de surveillance en continu.

Description du produit

HI 981404N est fourni avec électrode de pH HI 1286, sonde SDT HI 7634, tige de mise à la terre HI 1283, solutions d'étalonnage pH et SDT (20 ml ch.), tournevis, adaptateur 12 VCC et instructions.

HI 981405N est fourni avec électrode de pH HI 1286, sonde ÉC HI 7632, tige de mise à la terre HI 1283, solutions d'étalonnage pH et ÉC (20 ml ch.), tournevis, adaptateur 12 VCC et instructions.