



**pH** GRÖCHEK®

**Indicateur de pH  
résistant à l'eau**



L'indicateur de pH HI 981401N 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. Le boîtier est résistant à l'eau et est équipé d'un œillet de fixation qui permet de l'installer directement au-dessus de l'échantillon à surveiller. Les mesures sont très précises et peuvent être vérifiées en un ou deux points d'étalonnage. La faiblesse des piles ne cause désormais plus de problèmes grâce à la source d'alimentation de 12 VCC fournie avec l'indicateur. L'électrode est interchangeable et le connecteur est bien protégé par une gaine imperméable. L'indicateur est fourni avec une sonde en acier inoxydable qui prévient les problèmes éventuels de mise à la terre et prolonge la durée de vie de l'électrode. L'électrode de pH remplie de gel 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.

### Caractéristiques techniques

<b>HI 981401N</b>	
Gamme	0.0 à 14.0 pH
Résolution	0.1 pH
Précision (@20°C/68°F)	± 0.2 pH
Étalonnage	manuel 2 points, à pH 4 et 7
Électrode de pH	HI 1286, corps en plastique, double jonction, en Teflon®, avec câble 2m (6.6') et connecteur BNC (incluse)
Impédance d'entrée	10 <sup>12</sup> ohms
Alimentation	adaptateur 12 VCC (inclus)
Environnement	0 à 50°C; 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 1283*	Tige de mise à la terre en acier inoxydable 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 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

### Description du produit

HI 981401N est fourni avec électrode de pH HI 1286, adaptateur 12 VCC, tige de mise à la terre en acier inoxydable HI 1283, solutions d'étalonnage pH 4 et pH 7 (20 ml ch.), tournevis d'étalonnage et instructions

\*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.