

pH-1 SMA HP5/LG1

Mesure optique du pH



Les avantages

- Plages de mesures
 - HP5 : pH 5,5 - 8,5
 - LG1 :
- Système compact avec un très faible encombrement
- Léger (seulement 128 g)
- Alimenté par USB
- Contrôlé par le logiciel PreSens Measurement Studio 2
- Pour une utilisation avec des capteurs non invasifs, des sondes plongeantes et des cellules de passage
- Un étalonnage pour une multitude de points de capteur

Le transmetteur pH-1 SMA permet une mesure de pH précise par fibre optique compensée en température. Il est compatible avec les capteurs non invasifs, les sondes plongeantes et les cellules de passage. Ce pH-mètre, alimenté par USB, est utilisé avec le logiciel PreSens Measurement Studio 2, intuitif et possédant de très nombreuses fonctionnalités.



pH-1 SMA_{HP5/LG1}

Mesure optique du pH

SPÉCIFICATIONS PRODUIT

pH-1 SMA HP5

pH-1 SMA LG1

Sonde pH

HP5 / HP8 (fibre optique POF 2 mm avec connecteur SMA)

LG1 (fibre optique POF 2 mm avec connecteur SMA)

Sonde de température

1 x connecteur pour sonde température Pt100 (sonde non incluse)

Caractéristiques de la sonde de température

0° à 50 °C, résolution ± 0,1 °C, précision ± 1 °C

Tension d'alimentation

5 VDC (USB-2.0-Mini-B, câble inclus)

Température de fonctionnement/stockage

0° à 50 °C / - 20° à 70 °C

Humidité relative

Jusqu'à 80 % (sans condensation)

Dimensions

95 mm (avec connecteurs) x 34 mm x 30 mm

Poids

128 g

Poids

RS232 avec connecteur RJ pour port série, câble inclus

Interface

Câble USB pour connexion PC (câble inclus)



Les appareils pH-1 SMA sont contrôlés avec le logiciel PreSens Measurement Studio 2 permettant le suivi simultané de plusieurs transmetteurs PreSens pH, O₂ et CO₂. Possédant de nombreuses fonctionnalités, ce logiciel représente un outil de mesure idéal pour de très nombreuses applications.