

# pH-1 SMA HP5/LG1

## Mesure optique du pH



### Les avantages

- Plages de mesures
  - HP5 : pH 5,5 - 8,5
  - LG1 : pH 4,0 – 7,5
- 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<sub>HP5/LG1</sub>

## 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, O<sub>2</sub> et CO<sub>2</sub>. Possédant de nombreuses fonctionnalités, ce logiciel représente un outil de mesure idéal pour de très nombreuses applications.