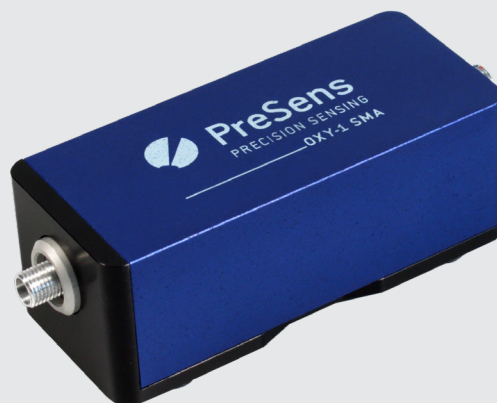


# OXY-1 SMA

Transmetteur compact pour la mesure optique de l'oxygène



## Les avantages

- Gamme de mesure O<sub>2</sub>: 0-100 %
- Encombrement et poids réduit (128 g)
- Alimentation USB
- Piloté via le logiciel PreSens Measurement Studio 2
- Compensation de température, de pression et de salinité
- Pour utilisation avec des sondes non intrusives, sonde intrusives et sondes FTC
- Une calibration pour une multitude de spots

**Vu les dimensions restreintes, le transmetteur OXY-1 SMA peut être utilisé à peu près n'importe où.**

Il est compatible avec plusieurs types de sonde (non intrusives, intrusives ou FTC) de type PST3 (limite de détection à 15 ppb d'oxygène dissous, 0-100 % d'oxygène).

Le transmetteur OXY-1 SMA est conçu avec une compensation de température, donc plus précis dans des environnements où la température est variable.

L'alimentation USB permet également la connexion au logiciel PreSens Measurement Studio 2 qui est capable de piloter plusieurs transmetteurs simultanément. La compensation en pression et en salinité rend l'OXY-1 SMA utilisable dans toutes les applications où une mesure précise d'oxygène est nécessaire.

Quelques domaines d'application pour lesquelles le transmetteur OXY-1 SMA peut être utilisé :

- Recherche biologique
- Contrôle qualité dans l'industrie agroalimentaire et boisson
- Recherche sur les matériaux



# OXY-1 SMA

Transmetteur compact pour la mesure optique de l'oxygène

## SPÉCIFICATIONS PRODUIT

### Sonde oxygène

PST3 (connecteur optique SMA)

### Sonde de température

Pt100 (sonde non incluse)

### Performance de la sonde de température

De 0° à 50 °C, résolution  $\pm 0,1$ , précision  $\pm 1$  °C

### Alimentation

5 VDC (USB-2.0 mini B, câble inclus)

### Température d'utilisation/ de stockage

De 0° à 50 °C/ de -20° à 70° C

### Humidité relative

0 % à 80 % (sans condensat)

### Poids

128 g

### Interface de communication

USB connexion PC (câble inclus)