

# CAPTEUR CO2 OPTIQUE AIR

Référence : PS-3208



(avec Manchon PS-3545)

- **Pas d'étalonnage / pas d'entretien**
- **Mémoire interne pour des mesures autonomes sur le long terme**

Utilisez ce capteur pour mesurer la concentration de dioxyde de carbone gazeux dans un système fermé ou dans un environnement ouvert. Étudiez les sujets de base (y compris la photosynthèse, la respiration et le cycle du carbone) avec cette sonde polyvalente. Les données sur le CO<sub>2</sub> peuvent être enregistrées directement sur l'appareil pour des études scientifiques à long terme et des sciences de l'environnement.

Caractéristiques techniques :

Plage : 0 à 100 000 ppm

Résolution : 2 ppm

Précision :

- 0 à 1000 ppm :  $\pm 100$  ppm
- 1000 à 10 000 ppm :  $\pm 5\% + 100$ ppm
- 10 000 ppm à 50 000 ppm :  $\pm 10\%$
- 50 000 - 100 000 ppm :  $\pm 15\%$

Connexion :

- USB
- Bluetooth® 4  
Batterie : 18-24 heures en continu

Une seule sonde pour toutes vos expériences :

- Photosynthèse aérienne
- Photosynthèse aquatique "avec manchon PS-3545"
- Effet de serre
- Cycle du carbone
- Mesure simple de CO2 en intérieur et extérieur