

Capteur oxygène (air/eau)



Note : Pas noté

Prix

Prix ??TTC : 406,10 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

Ce capteur oxygène dissous est une cellule galvanique qui mesure le pourcentage d'oxygène dans l'air et la concentration d'oxygène dans des solutions aqueuses en mg/litre.

Il est composé d'une électrode galvanique sensible à l'oxygène et d'un adaptateur.

Caractéristiques :

- Gamme : 0 à 12,5 mg/l (eau) et 0 à 25% (air)
- Précision : +/- 7% sur toute la gamme
- Résolution (12 bits) : 0,003mg/l (eau) et 0,007% (air)
- Compensé en température : non
- Temps de réponse (pour 95%) : 2 min
- Fréquence d'échantillonnage : 10 éch/sec
- Electrolyte : solution d'hydroxyde de sodium

Quelques exemples de TP :

- La photosynthèse
- Interdépendance des plantes et des animaux
- Respiration Aérobie
- Oxygène dissous en fonction du temps
- Test de qualité de l'eau
- Oxygène et respiration humaine
- Réaction de Hill
- Cinétique Enzymatique, Glucose Oxydase
- Respiration des levures,
- Consommation de O₂ et production de CO₂ pendant la respiration (au repos ou à l'effort).
- etc...

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.