Capteur oxygène (air/eau)





Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 325,12 €

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.