

1-CUBE s. r. o.

Havlíčkovo nám. 158, 580 01 Havl. Brod, Czech Rep.

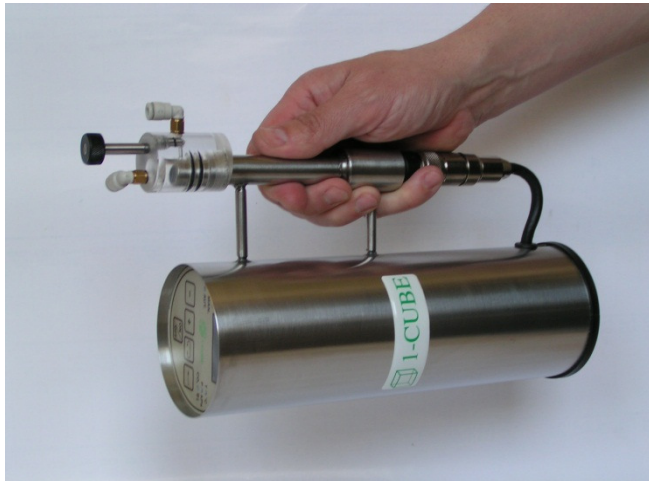
tel. + 420 569 433620, fax + 420 569 422144

e-mail: 1-cube@1-cube.com www.1-cube.com

Oxygène mètre portable type OXI

Que vous souhaitiez contrôler vos boissons gazeuses, eaux minérales ou bières, avec sa gamme de mesure de 0 à 10 ppm O₂, l'oxygène mètre portable OXI est l'outil indispensable. La teneur en oxygène est affichée en moins de 2 minutes et mémorisée. Il permet de déterminer avec précision la quantité d'oxygène dissous dans les boissons. De plus, la mesure n'est pas affectée par la présence d'autres gaz.

L'oxygène mètre portable OXI est équipé d'un microprocesseur, d'un clavier à membrane, d'un afficheur LCD 2 lignes, et d'une sonde à oxygène optique avec électronique et chambre de mesure intégrées.



Description technique :

- Détermination haute précision de l'oxygène dissous dans les boissons
- Mesure de l'oxygène dissous en laboratoire ou « at-line »
- Pas d'influence d'autres gaz dissous
- Méthode de mesure éprouvée avec sonde optique
- Rapide et convivial
- Combiné à notre appareil pour échantillons ICAS étudié spécialement pour les prélèvements directs dans les bouteilles ou boîtes métalliques
- Facilité d'utilisation
- Résultats obtenus rapidement
- Ne nécessite pas de calibration fréquente
- Les données peuvent être transférées sur PC avec le câble interface

1. Mesure de l'oxygène « at-line » :

L'oxygène mètre portable OXI est votre partenaire idéal pour les mesures à effectuer sur le site de production. Le volume d'un échantillon pour la mesure est de 100 ml.

2. Mesure de l'oxygène en laboratoire :

L'oxygène mètre portable se révélera très performant en laboratoire. Associé à notre appareil de prélèvement direct dans les bouteilles et boîtes ICAS et une distribution d'azote, il vous sera très facile d'effectuer des mesures de :

- a) l'oxygène contenu dans le goulot des bouteilles (espace résiduel)
- b) l'oxygène dissous dans la bière

Note : l'appareil peut être facilement dissocié ou assemblé au système de prélèvement

Spécifications techniques :

Gamme de mesure : de 0 à 10 000 ppb

Détection O₂ : 3 ppb

Température : - 10 to 80 °C (température de l'échantillon mesuré)

Pression de fonctionnement : de 0 à 12 bar

Unités de mesure : ppb, ppm

Capacité mémoire : jusqu'à 450 mesures

Interface : RS485-USB

Dimensions : 310x170x100 mm (LxlxH mm)

Poids : 2 kg

Fourniture :

- L'oxygène mètre portable Type OXI
- Alimentation (prise secteur Euro ou US)
- 2 tuyaux de prélèvement
- Documentation

Options:

- Logiciel (DVD + câble Interface RS485-USB)
- Appareil pour prélèvement d'échantillons type ICAS