



Hamry 3567, 580 01 Havlíčkův Brod, Czech Republic
Tel. +420 569 433 620 1-cube@1-cube.com
<https://www.1-cube.com>

OXYMÈTRE PORTABLE - OXI

Que vous souhaitiez contrôler vos boissons gazeuses, eaux minérales, bières et leurs processus de fabrication, avec sa gamme de mesure de 0 à 10 ppm O₂, l'oxymètre 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 dissout dans les boissons. Grâce à la sonde optique, la mesure n'est pas affectée par la présence d'autres gaz.

L'oxymètre portable OXI est équipé d'un microcontrôleur, d'un clavier à membrane, d'un afficheur rétroéclairé LCD 4 lignes, assemblés dans un boîtier robuste en polycarbonate. Une petite fenêtre située juste devant la surface sensible de la sonde permet de vérifier à tout moment s'il n'y a pas de bulles ou de saletés qui pourraient affecter la mesure.



Description technique :

- Mesure de précision de l'oxygène dissout dans les boissons
- Utilisation « at-line » ou en laboratoire
- Mesure non influencée par d'autres gaz
- Technologie éprouvée avec capteur optique
- Rapide et convivial
- Permet la mesure de l'oxygène total dans les bouteilles et les boîtes combiné à notre appareil de prélèvement d'échantillons ICAS
- Transfert des données vers un PC avec le câble interface en option
- Etalonnage et réglage accessible par l'utilisateur avec le logiciel et le câble interface

1. Mesure de l'oxygène « at-line » :

Il y a de nombreux points dans le processus de fabrication où il convient de mesurer l'oxygène afin de garantir la qualité d'une boisson. Notre appareil vous permettra d'effectuer vos analyses quotidiennes et sera d'une aide précieuse pour la résolution de problèmes.

2. Mesure de l'oxygène en laboratoire :

Les saveurs et la durée de conservation des boissons peuvent être grandement modifiées par l'oxygène emprisonné dans les contenants. L'analyse des emballages peut être effectuée avec OXI combiné avec notre échantillonneur / perforateur ICAS. Vous pourrez vérifier vos produits et trouver les sources de contamination par l'oxygène.



Spécifications techniques :

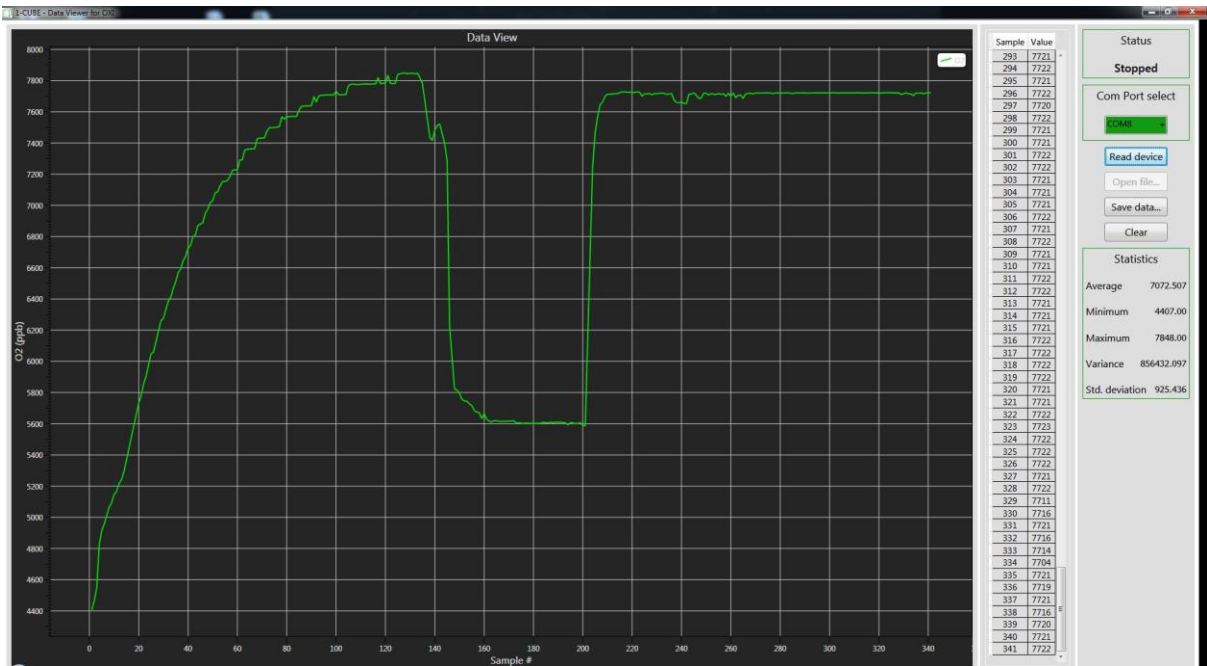
Gamme de mesure :	de 0 à 10 000 ppb
Détection O ₂ :	3 ppb
Température :	-10 à +70°C
Pression de fonctionnement :	de 0 à 5 bar
Unités de mesure :	ppb, ppm
Capacité mémoire :	jusqu'à 300 mesures
Interface :	RS485-USB
Dimensions :	210 x 295 x 100 mm
Poids :	2 kg

Fourniture :

- L'oxymètre portable OXI
- Alimentation (prise secteur Euro ou UK, US, AUS)
- tube de raccordement
- Documentation

Options :

- Appareil pour prélèvement d'échantillons type ICAS
- Logiciel + câble Interface RS485-USB pour étalonnage/réglage (Nécessite CO₂ ou N₂ pur)
- Logiciel (DVD + câble Interface RS485-USB, Windows® XP, Vista, 7, 8.1, 10 avec .NET v4)



Capture d'écran du logiciel, permettant une meilleure analyse ainsi que l'enregistrement des mesures sur PC.