

## OXYGEM

OXYGEM est un analyseur de gaz portable basé sur la technologie NDIR et électrochimique. Il a l'avantage de faire une mesure rapide et précise de l'oxygène et du dioxyde de carbone combinés dans différentes formes et tailles d'emballages conditionnés sous atmosphère modifiée. Cet analyseur de gaz est facile à utiliser et à entretenir, avec une grande capacité de stockage de données, c'est un instrument idéal pour améliorer le contrôle de la qualité.



Haute précision et réponse rapide de la sonde NDIR pour la mesure CO2



Volume d'échantillon minimum requis.  
Calibrage facile pour la maintenance



Sauvegarde automatique des données pour éviter leurs pertes



Grande capacité de stockage de données



Design moderne et interface facile d'utilisation

### Caractéristiques techniques

Gaz	O2	CO2
Principe	Eléctrochimique	NDIR
Plage de mesure	0-100%	0-100%
Précision (de 1% O2 et 20% CO2)	+/- 0.25% (Abs)	+/- 0.3% (Abs)
Résolution	0.01%	0.01%
Volume d'échantillon	15ml	15ml
Temps d'échantillonnage T90	< 8s	< 8s
Durée de vie de la sonde	> 3 ans	> 10 ans

### Caractéristiques générales

Sortie	RS485
Alimentation	Batterie rechargeable, grande capacité
Affichage	LCD
Mémoire	2500 mesures
Taille	L276 x W195 x H66 (mm)
Certificat	CE, RoHS conformité

### GRUTER ET MARCHAND

22/24 Rue Lavoisier – 92022 NANTERRE CEDEX – FRANCE

Tél : +33 (0)1 47 21 56 81 – Fax : +33 (0)1 47 25 07 75

Mail : [contact@gruter-et-marchand.com](mailto:contact@gruter-et-marchand.com) – Site Internet : <http://www.gruter-et-marchand.com>

N°SIRET 592 060 933 00021 – Identification TVA : FR 00592060933 – Code APE : 4669B