

ANALYSEUR DE GAZ OXYPAD

pour O₂ ou O₂/CO₂



Large écran tactile 7" avec interface graphique pour une utilisation intuitive



Conception ergonomique pour un usage mobile



Un rangement permet de garder l'aiguille propre et en sécurité

Analyseur de gaz de haute qualité pour le contrôle qualité des emballages sous atmosphères protectrices.

L'Oxypad est un appareil de table mobile avec une conception innovante : analyseur de table à part entière avec un écran tactile de 7 pouces et en même temps mobile grâce au faible poids, à la forme ergonomique et au fonctionnement sur batterie.

Une véritable solution 2-en-1 pour un échantillonnage rapide et précis via l'aiguille en laboratoire ou sur la machine d'emballage. Oxypad est simple à utiliser, adapté à pratiquement tous les emballages et avec de faibles coûts d'exploitation. Disponible en versions O₂ ou O₂ / CO₂.

Avantages

- résultats de mesure rapides, précis et fiables
- prélèvement minimal de gaz d'échantillon, adapté pour les petits emballages
- grand écran tactile 7" avec interface graphique pour un fonctionnement intuitif
- conception ergonomique, compacte et légère idéale pour une utilisation mobile avec le fonctionnement sur batterie
- un rangement permet de garder l'aiguille propre et en sécurité
- stylo à aiguille ergonomique pour une manipulation facile et sûre
- contrôle du débit avec alarme si aiguille bouchée
- faible coût d'exploitation avec une longue durée de vie du capteur O₂ (environ 2 ans, selon utilisation)

- trappe de service facilement accessible pour un entretien simple et des coûts de maintenance faibles
- mémoire des 5 000 dernières mesures
- gestion complète des produits jusqu'à 5 000 produits et affectation des mesures au nom du produit, à l'utilisateur et à la ligne d'emballage
- port USB pour transfert des données et recharge
- facile à nettoyer
- affichage de la pression
- menu multilingue

Autres modèles, options et accessoires disponible sur demande.

Veuillez indiquer les différents gaz avec votre demande !

Principe de mesure

Gaz	Capteurs	Echelle de Mesure	Répétabilité	Temps de réponse	Durée de vie
O ₂	Cellule électrochimique	0-100%	± 0,2%	min. 6 sec.	env. 2 ans à l'air ambiant
CO ₂	Capteur infrarouge	0-30% 0-100% à préciser	± 0,5%	min. 6 sec.	longue durée de vie

ANALYSEUR DE GAZ OXYPAD

pour O₂ ou O₂/CO₂



OXYPAD O₂
OXYPAD O₂/CO₂

•	Gaz	O ₂ dans N ₂ ou Ar (autres sur demande) O ₂ et/ou CO ₂ dans N ₂ ou Ar (autres sur demande)
•	Principe de mesure O₂	cellule électrochimique
•	Principe de mesure CO₂	absorption IR
•	Durée de vie capteur O₂	env. 2 ans (dans l'air à 20 °C)
•	Durée de vie capteur CO₂	longue durée de vie
•	Gamme de mesure	0-100%
•		O ₂ par pas de 0,01% CO ₂ par pas de 0,1%
•	Volume de gaz prélevé	O ₂ < 6 ml O ₂ /CO ₂ < 6 ml
•	Temps de mesure	min. 6 sec. min. 6 sec.
•	Etalonnage	deux points de calibration
•	Prélèvement	automatique via une aiguille et une pompe intégrée
•	Enregistrement des mesures	5 000 dernières mesures Interface pour le transfert des données enregistrées, affectation des mesures à différents produits
•	Communication	Port USB
•	Multilingue	Allemand, Anglais, Français, Italien, Espagnol et Polonais (d'autres en préparation)
•	Température (gaz/ambiante)	0 – 40 °C
•	TFT-Affichage	7"
•	Arrêt	automatique après 2 minutes d'inactivité
•	Boîtier	plastique résistant aux chocs
•	Poids	env. 600 g (sans les accessoires)
•	Dimensions (HxLxP)	180 x 189 x 80 mm
•	Alimentation	Li-Ion-Pack de batteries (adaptateur secteur + chargeur inclus)
•	Chargeur	110 – 240 V AC
•	Certification	Société certifiée selon ISO 9001 et ISO 22000 Marquage CE selon : - CEM 2014/30/UE - Directive basse tension 2014/35/UE Pour les gaz alimentaires selon : - Régulation (EC) No 1935/2004