



AtmoCheck® VA

Appareil d'analyse de gaz pour des mesures d'O₂ et de CO₂

AtmoCheck® VA est l'appareil d'analyse de laboratoire compact, permettant une mesure rapide, fiable et précise des concentrations en oxygène et en dioxyde de carbone dans la technologie d'emballage alimentaire.

AtmoCheck® VA se distingue par son fonctionnement simple et intuitif, des temps de mesure courts et une faible consommation de gaz. L'enregistreur de données intégré prend en charge la traçabilité et la documentation complète (HACCP/IFS/ISO), en faisant ainsi l'appareil idéal pour des tests rapides, fiables et précis directement sur la machine d'emballage, dans l'entrepôt ou dans le laboratoire d'assurance qualité.

Le logiciel **AtmoTool®** permet une communication rapide et simple, est sûr à utiliser et est équipé de toutes les fonctionnalités nécessaires pour faciliter la transition de l'enregistrement manuscrit vers l'enregistrement électronique des données de mesure.

Domaines d'application

- Assurance qualité
- Technologie alimentaire
- Soudage et découpage
- Solutions personnalisées

Toutes les caractéristiques en un coup d'œil

- Utilisation simple et intuitive
- Faible volume de prélèvement de mesure / petit volume d'échantillon
- Temps de mesure < 10 s
- Grand écran graphique rétroéclairé, facilement lisible
- Optionnel: affichage de N₂ ou Ar
- Ajout et sélection de jusqu'à 10 produits possibles
- Ajout et sélection de jusqu'à 10 utilisateurs possibles
- Accès protégé par mot de passe aux menus de calibration, de produits et d'utilisateurs
- Transfert et analyse facile des données de mesures
- Logiciel PC pour l'exploitation et la gestion de données AtmoTool®
- Alarme et enregistreur de données configurables pour tout type de contrôle qualité
- Profil de pompage réglable pour différents types et tailles d'emballages
- Enregistreur de données pour jusqu'à 1 000 données de mesure
- Exportation des données vers des fichiers XLSX ou CSV
- Port USB pour le transfert de données et la recharge de la batterie
- Nettoyage facile et longue durée de vie grâce à une construction robuste
- Interface de service à distance pour un support rapide via TeamViewer®

Accessories



Le manuel d'utilisation pour **AtmoCheck® VA** et la dernière version du logiciel **AtmoTool®** sont disponibles en téléchargement rapide et facile via le lien de téléchargement.



Câble USB



Joints d'étanchéité autoadhésif (40 pièces)



Tuyau avec raccord Luer-Lock



Aiguille dans cartouche de protection



Filtre pour protection contre l'humidité (2 pièces)



Porte-aiguille

Données techniques

Principe de mesure	Cellule de mesure électrochimique pour O ₂ / Capteur CO ₂ NDIR**	Température	Gaz/environnement 5 – 40 °C
Plage de mesure	0-100%; en étapes de 0,1%	Affichage	Écran graphique avec rétroéclairage
Temps de mesure	env. 10 s	Veille	Automatique après 2 minutes d'inactivité
Calibration	Calibration à deux points simple	Boîtier	Acier inoxydable
Mesure	Automatique via une aiguille avec une pompe intégrée	Poids	env. 6,5 kg
Mémoire de mesure	Mémoire tampon pour 1000 valeurs de mesure	Dimensions	(HxLxP) 245 x 270 x 200 mm
Interface	Port USB	Alimentation batterie	230 V AC
Logiciel	Logiciel AtmoTool®***		
Normes/normes de construction			
Conformité CE			

* La durée de vie estimée du capteur O₂ dans l'air ambiant est de maximum 18 mois.

** La durée de vie estimée du capteur O₂ dépend des conditions environnementales et est d'au moins 5 ans.

*** MS Windows est nécessaire pour utiliser le logiciel AtmoTool®.

Autres modèles de notre gamme de produits

AtmoCheck® ONE et **DOUBLE**, appareil d'analyse manuel pour le contrôle des emballages sous atmosphère protectrice.



AtmoCheck® COVER appareil d'analyse de gaz portables pour des mesures d'O₂ et de CO₂.



AtmoCheck® OPTIC, appareil d'analyse optique d'oxygène.



AtmoCheck® LEAK TEST Système de test d'étanchéité pour emballages & testeur de soudure

