

# AtmoCheck® Analyseur de gaz portable



Pour vérifier les niveaux d'oxygène résiduel ou d'oxygène résiduel et de dioxyde de carbone dans l'emballage de gaz inerte.

L'AtmoCheck® est un analyseur d'oxygène pratique alimenté par batterie ou un double analyseur pour la mesure d'échantillons aléatoires des niveaux d'oxygène résiduel et de dioxyde de carbone dans les emballages sous atmosphère protectrice (MAP).

C'est un analyseur idéal pour un contrôle mobile rapide et précis à la machine d'emballage, dans l'entrepôt ou en laboratoire.

L'AtmoCheck® se distingue par sa facilité d'utilisation, ses temps de mesure courts et ses faibles besoins en volume de gaz d'échantillon.

Le journal de données intégré prend en charge la traçabilité et fournit une documentation complète (HACCP/IFS/ISO).

Le logiciel AtmoTool® permet une communication rapide et sans complication et est sûr et facile à utiliser. Il est équipé de toutes les fonctionnalités pour convertir les mesures manuscrites en enregistrements électroniques.

## Toutes les caractéristiques en un coup d'œil

- ⇒ Utilisation facile et intuitive avec une seule main
- ⇒ Mobile sans fil, grâce à une alimentation par batterie
- ⇒ Faible besoin de gaz de mesure / petit volume d'échantillon
- ⇒ Manipulation sécurisée grâce à un design ergonomique
- ⇒ Grand écran graphique rétroéclairé, facilement lisible
- ⇒ Affichage d'O2 (N2 en option) ou affichage d'O2, CO2 (N2 en option)
- ⇒ Ajout et sélection de jusqu'à 10 produits possibles
- ⇒ Ajout et sélection de jusqu'à 10 utilisateurs possibles
- ⇒ Accès protégé aux menus de calibration, de produits et d'utilisateurs par mot de passe
- ⇒ Aucun enregistrement manuel des données de mesure et de produit requis - documentation entièrement numérique
- ⇒ Transfert et analyse facile des données de mesure
- ⇒ 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 de données vers des fichiers XLSX ou CSV
- ⇒ Port USB pour le transfert de données et la recharge de la batterie
- ⇒ Nettoyage facile et durée de vie longue grâce à une construction robuste
- ⇒ Interface de service à distance pour un support rapide via TeamViewer®



Appareil portable, partie supérieure: port USB + Bloc d'alimentation



Appareil portable, partie inférieure: Raccord de tuyau



L'AtmoCheck® avec ses accessoires, est livré dans une mallette rigide. Cela signifie: un transport sécurisé et toutes les pièces toujours à portée de main.

## Accessoires

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



Le chargeur secteur AtmoCheck® ONE / DOUBLE pour la batterie intégrée. Avec adaptateurs Power-Plug.



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)

## Données techniques

Principe de mesure	Cellule de mesure électrochimique pour O2* Cellule de mesure électrochimique pour O2 / Capteur CO2 NDIR**
Plage de mesure	0-100%; en étapes de 0,1%
Temps de mesure	env. 10 s
Calibration	Calibration à deux points simple
Mesure	Automatique via une aiguille avec une pompe intégrée
Mémoire de mesure	Mémoire tampon pour 1000 valeurs de mesure
Interface	Port USB
Logiciel	Logiciel AtmoTool®***
Température	Gaz/environnement 5 – 40 °C
Affichage	Écran graphique avec rétroéclairage
Veille	Automatique après 2 minutes d'inactivité
Boîtier	Plastique résistant aux chocs
Poids	env. 425 g (sans accessoires )
Dimensions	(HxLxP) 220 x 106 x 38 mm (sans aiguille)
Alimentation batterie	Batterie rechargeable intégrée (Chargeur compris)
Chargeur	110-240 V AC 50/60Hz sur 5 V DC
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 au moins 5 ans.

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