



AtmoCheck® COVER

Appareil d'analyse de gaz portable pour des mesures en ligne de gaz techniques.

AtmoCheck® COVER est l'appareil d'analyse d'oxygène et de dioxyde de carbone pratique, alimenté par batterie, conçu pour l'analyse de l'emballage alimentaire sous atmosphère modifiée (MAP) ou le contrôle en ligne de mélanges gazeux de soudage tels que l'argon et le dioxyde de carbone.

AtmoCheck® COVER se distingue par son utilisation simple et intuitive, des temps de mesure courts et une faible consommation de gaz. L'enregistreur de données intégré soutient la traçabilité et la documentation complète (HACCP/IFS/ISO), en faisant ainsi l'appareil idéal pour une utilisation mobile, des contrôles rapides, fiables et précis sur la machine d'emballage, dans l'entrepôt ou en laboratoire.

AtmoCheck® COVER est disponible en option en tant qu'appareil d'analyse en ligne pour presque tous les gaz techniques et peut être utilisé directement en ligne dans les conduites de gaz protecteur avec une pression d'entrée allant jusqu'à 16 bars.

AtmoCheck® COVER est disponible avec un élément chauffant optionnel pour obtenir des résultats de mesure fiables même dans des conditions environnemen-

tales extrêmement froides. Cette option permet également d'éviter les dommages aux composants électriques causés par la condensation, qui peut se produire lorsque l'instrument est changé d'une température à une autre.

Le logiciel AtmoTool® permet une communication rapide et simple, est sûr à utiliser et est équipé de tout le nécessaire pour faciliter la transition de l'enregistrement manuel des données de mesure vers l'enregistrement électronique.

Domaines d'application

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

Toutes les caractéristiques en un coup d'œil

- ➔ Utilisation simple et intuitive
- ➔ Fonctionnement sans fil possible grâce à la batterie rechargeable
- ➔ 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
- ➔ Aucun enregistrement manuel des données de mesure et de produit requis - documentation entièrement numérique
- ➔ Transfert et analyse facile des données de mesures
- ➔ Logiciel PC pour l'exploitation et la gestion de données AtmoTool®
- ➔ Alerte 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 longue durée de vie grâce à une construction robuste
- ➔ Interface de service à distance pour un support rapide via TeamViewer®
- ➔ En option: disponible en version en ligne
- ➔ En option: chauffage intégré pour une utilisation dans des zones de production froides

Accessoires

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



Le chargeur secteur **AtmoCheck® COVER** pour la batterie intégrée. Avec adaptateurs Power-Plug.



Câble USB



Joints d'étanchéité autoadhésive (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 O2 / Capteur CO2 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	Plastique résistant aux chocs
Mesure	Automatique via une aiguille avec une pompe intégrée Option: Version surpression sans pompe d'aspiration	Poids	env. 2 kg
Mémoire de mesure	Mémoire tampon pour 1000 valeurs de mesure	Dimensions	(HxLxP) 120 x 270 x 220 mm
Interface	Port USB	Alimentation batterie	Batterie rechargeable intégrée (Chargeur compris)
Logiciel	Logiciel AtmoTool®***	Chargeur	110-240 V AC 50/60Hz sur 5 V DC Autres gaz sur demande
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® DESKTOP appareil d'analyse de gaz portable pour des mesures d'O2 et de CO2."



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



AtmoMix® mélangeur de gaz pour 2 ou 3 gaz avec mélange gazeux flexible et prédéfini.

