



## AtmoCheck® COVER

Mobiles Gasanalysegerät für stichprobenartige und Inline Messungen von Technischen Gasen

AtmoCheck® COVER ist der praktische, akkubetriebene Sauerstoff- und Kohlendioxidanalysator für die stichprobenartige Analyse von z. B. schutzbegasteten Lebensmittelverpackungen (MAP Verpackungen) oder der inline Kontrolle von z.B. Argon und Kohlendioxid Schweißgasgemischen.

AtmoCheck® COVER zeichnet sich durch seine einfache und intuitive Bedienung, kurze Messzeiten und geringen Messgasbedarf aus. Der integrierte Datenlogger unterstützt die Rückverfolgbarkeit und vollständige Dokumentation (HACCP/IFS/ISO) und ist somit das ideale Gerät für den mobilen Einsatz, der schnellen, zuverlässigen und exakten Prüfung an der Verpackungsmaschine, im Lager oder im Labor.

AtmoCheck® COVER ist optional als Inline Analysegerät für nahezu alle Technischen Gase verfügbar und kann mit einem Eingangsdruck von bis zu 16 bar direkt inline in Schutzgasleitungen verwendet werden.

AtmoCheck® COVER ist optional mit einem Heizelement verfügbar, um auch in extrem kalten Umgebungsbedingungen zuverlässige Messergebnisse zu erzielen.

Die AtmoTool® Software erlaubt eine schnelle und unkomplizierte Kommunikation, ist sicher im Gebrauch und mit allem ausgestattet, um den Übergang von handschriftlicher zu elektronischer Messdatenaufzeichnung zu vollziehen.

### Anwendungsbereiche

- ➔ Qualitätssicherung
- ➔ Lebensmitteltechnik
- ➔ Schweißen und Schneiden
- ➔ Kundenspezifische Lösungen

### Alle Highlights auf einen Blick

- ➔ Einfache intuitive Bedienung
- ➔ Schnurloser Betrieb möglich durch Akkubetrieb
- ➔ Geringer Messgasbedarf / kleines Probenvolumen
- ➔ Messzeit < 10 sek.
- ➔ Großes, gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay
- ➔ Optional: Anzeige von N<sub>2</sub> oder Ar
- ➔ Hinzufügen und Auswählen von bis zu 10 Produkten möglich
- ➔ Hinzufügen und Auswählen von bis zu 10 Nutzern möglich
- ➔ Passwortgeschützte Zugänge zum Kalibrier-, Produkt- und Nutzermenü
- ➔ Keine Aufzeichnung der Mess- und Produktdaten per Hand erforderlich - vollständige, digitale Dokumentation
- ➔ Einfache Übertragung und Analyse der Messdaten
- ➔ PC Software für Bedienung und Datenmanagement AtmoTool®
- ➔ Alarm und Datenlogger passend konfigurierbar für jede Art der Qualitätskontrolle
- ➔ Pumpenprofile einstellbar für unterschiedliche Verpackungsarten und Größen
- ➔ Datenlogger für bis 1.000 Messdaten
- ➔ Datenexport für XLSX oder CSV Dateien geeignet
- ➔ USB-Port für Datentransfer und Akkuladung
- ➔ Einfache Reinigung und lange Lebensdauer durch robuste Bauweise
- ➔ Remote Serviceschnittstelle für schnelle Unterstützung per TeamViever®
- ➔ Optional: als inline Version verfügbar
- ➔ Optional: integrierte Heizung für den Einsatz in kalten Produktionsbereichen

## Zubehör

Das AtmoCheck®  
COVER Handbuch  
und die aktuellste Version der  
AtmoTool® Software für die schnelle und unkomplizierte  
Kommunikation via Link zum Download



Das AtmoCheck® COVER Steckernetzteil für den  
integrierten Akku. Mit Power-Plug-Adaptern



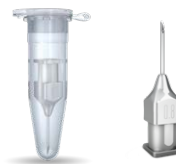
USB Kabel



40 Stk. selbstklebende  
Dichtplättchen



Schlauch  
Luer-Lock Anschluss



Ansaugnadel  
in Schutzpatrone



2 Stk. Filter für Schutz  
vor Feuchtigkeit



Nadelhalter

## Technische Daten

Messprinzip	O <sub>2</sub> elektrochemische Messzelle* / CO <sub>2</sub> NDIR Sensor**	Temperatur	Gas/Umgebung 5 – 40 °C
Messbereich	0-100%; in 0,1%-Schritten	Anzeige	Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
Messzeit	ca. 10 sek.	Abschaltung	Automatisch nach 2 Minuten Nichtnutzung
Kalibrierung	einfache 2-Punkt-Kalibrierung	Gehäuse	Stoßunempfindlicher Kunststoff
Messung	automatisch über Nadel mit integrierter Pumpe Option: Überdruck Version ohne Ansaugpumpe	Gewicht	ca. 2 kg
Messwertspeicher	Umlaufspeicher für 1000 Messwerte	Abmessungen	(HxBxT) 120 x 270 x 220 mm
Schnittstelle	USB-Port	Spannungsversorgung	Integrierter aufladbarer Akku (Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
Software	AtmoTool® Software***	Ladegerät	110-240 V AC 50/60Hz auf 5 V DC
		Andere Gase auf Anfrage	

### Normen/Baubestimmungen

CE Kennzeichnung gemäß:

- EMV 2014/30/EU

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

- Maschinenrichtlinien 2006/42/EG

\* die geschätzte Lebensdauer des O<sub>2</sub> Sensors in Luft beträgt max. 18 Monate

\*\*\* MS Windows wird benötigt, um die AtmoTool® Software zu nutzen

\*\* die geschätzte Lebensdauer des CO<sub>2</sub> Sensors beträgt je nach Umgebungsbedingungen min. 5 Jahre

## Weitere Modelle aus unserem Produktportfolio

AtmoCheck® ONE und DOUBLE  
Handanalysator für die Kontrolle  
von Schutzgasverpackungen



AtmoCheck® DESKTOP  
Gasanalysegerät für stichproben-  
artige Messung von O<sub>2</sub> und CO<sub>2</sub>



AtmoCheck® OPTIC  
Optischer Sauerstoffanalysator  
für Stichprobenmessung



AtmoMix® Gasmischer für  
2 oder 3 Gase mit flexiblem und  
fest eingestelltem Gasgemisch

