



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 AtmoCheck® 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
- ⇒ Großes, gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay
- ⇒ Messzeit < 10 sek.
- ⇒ Geringer Messgasbedarf
- ⇒ Einfache Reinigung
- ⇒ Lange Lebensdauer durch robuste Bauweise
- ⇒ Optional: Anzeige von N₂ oder Ar
- ⇒ Integrierter Messwertspeicher
- ⇒ Einfache Übertragung der Messdaten
- ⇒ Verarbeitung der Messdaten jederzeit in MS-Excel
- ⇒ Passend konfigurierbar für jede Art der Qualitätskontrolle
- ⇒ Einfaches Setup über die mitgelieferte Datenlogger Software
- ⇒ USB-Port für Datentransfer und Akkuladung
- ⇒ Schnurloser Betrieb möglich durch Akkubetrieb
- ⇒ Optional: als inline Version verfügbar
- ⇒ Optional: integrierte Heizung für den Einsatz in kalten Produktionsbereichen

Zubehör



Das **AtmoCheck® COVER** Handbuch als PDF auf dem mitgelieferten USB-Stick.

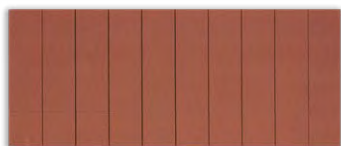
Die **AtmoCheck®** Datenlogger Software für schnelle und unkomplizierte Kommunikation. Einfach vom mitgelieferten USB-Stick installieren.



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	O2 elektrochemische Messzelle* / CO2 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-Punktkalibrierung	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	AtmoCheck® Datenlogger 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 O2 Sensors in Luft beträgt max. 18 Monate

*** MS Windows wird benötigt, um die AtmoCheck Datenlogger Software zu nutzen

** die geschätzte Lebensdauer des CO2 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 stichprobenartige Messung von O2 und CO2



AtmoCheck® OPTIC
Optischer Sauerstoffanalysator für Stichprobenmessung



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



Änderungen vorbehalten