



AtmoCheck® VA

Gasanalysegerät für stichprobenartige Messungen von O₂ und CO₂

AtmoCheck® VA ist das Kompakte-Stichproben-Laboranalysegerät zur schnellen, zuverlässigen und exakten Messung von Sauerstoff- und Kohlendioxidkonzentrationen in der Lebensmittelverpackungstechnik.

AtmoCheck® VA 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 schnelle, zuverlässige und exakte Prüfungen direkt an der Verpackungsmaschine, im Lager oder im Qualitätssicherungslabor.

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
- ➔ Geringer Messgasbedarf / kleines Probenvolumen
- ➔ Messzeit < 10 sek.
- ➔ Großes, gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay
- ➔ Optional: Anzeige von N₂
- ➔ 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 TeamViewer®

Zubehör



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



USB Kabel



40 Stk. selbstklebende Dichtplättchen



Schlauch mit Luer-Lock Anschluss



Ansaugnadel in Schutzpatrone



2 Stk. Filter zum Schutz vor Feuchtigkeit



Nadelhalter

Technische Daten

Messprinzip	O ₂ elektrochemische Messzelle* / CO ₂ 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	Edelstahl (IP54)
Messung	automatisch über Nadel mit integrierter Pumpe Option: Überdruck Version ohne Ansaugpumpe	Gewicht	ca. 6,5 kg
Messwertspeicher	Umlaufspeicher für 1000 Messwerte	Abmessungen	(HxBxT) 245 x 270 x 200 mm
Schnittstelle	USB-Port	Spannungsversorgung	230 V AC
Software	AtmoTool® Software***		

Normen/Baubestimmungen

CE Kennzeichnung gemäß:

- EMV 2014/30/EU

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

* die geschätzte Lebensdauer des O₂ Sensors in Luft beträgt max. 18 Monate

** die geschätzte Lebensdauer des CO₂ Sensors beträgt je nach Umgebungsbedingungen min. 5 Jahre

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

Weitere Modelle aus unserem Produktportfolio

AtmoCheck® ONE und DOUBLE
Handanalysator für die Kontrolle von Schutzgasverpackungen



AtmoCheck® COVER Mobiles Gasanalysegerät für stichprobenartige Messung von O₂ und CO₂



AtmoCheck® OPTIC
Optischer Sauerstoffanalysator für Stichprobenmessung



AtmoCheck® LEAK TEST
Dichtigkeitsprüfsystem und Siegelnahttester

