



AtmoCheck® DESKTOP

Gasanalysegerät für stichprobenartige Messungen von O₂ und CO₂

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

AtmoCheck® DESKTOP 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 Einsatz, der schnellen, zuverlässigen und exakten Prüfung direkt an der Verpackungsmaschine, im Lager oder im Qualitätssicherungslabor.

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

Alle Highlights auf einen Blick

- ➔ Einfache intuitive Bedienung
- ➔ Integrierter Messwertspeicher
- ➔ Großes, gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay
- ➔ Einfache Übertragung der Messdaten
- ➔ Messzeit < 10 sek.
- ➔ Verarbeitung der Messdaten jederzeit in MS-Excel
- ➔ Geringer Messgasbedarf
- ➔ Passend konfigurierbar für jede Art der Qualitätskontrolle
- ➔ Einfache Reinigung
- ➔ Einfaches Setup über die mitgelieferte Datalogger Software
- ➔ Lange Lebensdauer durch robuste Bauweise
- ➔ USB-Port für Datentransfer und Akkuladung
- ➔ Optional: Anzeige von N₂
- ➔ Schnurloser Betrieb möglich durch Akkubetrieb

AtmoCheck® DESKTOP

Zubehör



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

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



Das AtmoCheck® DESKTOP Ladegerät für den integrierten Akku. Mit Power-Plug-Adaptern für In- und Ausland.



Option: Datenkabel USB 2.0 Länge ca. 1 Meter



40 Stck. selbstklebende Dichtplättchen



Ansaugschlauch



Ansaugnadel in Schutzpatrone



2 Stck. Ansaugfilter

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.	Ausschaltung	automatisch nach 2 Minuten Nichtnutzung
Kalibrierung	einfache 2-Punktkalibrierung	Gehäuse	stoßunempfindlicher Kunststoff
Messung	automatisch über Nadel mit integrierter Pumpe	Gewicht	ca. 2 kg
Messwertspeicher	Umlaufspeicher für 1000 Messwerte	Abmessungen	(HxBxT) 120 x 195 x 260 mm
Schnittstelle	USB-Port	Spannungsversorgung	integrierter aufladbarer Akku (Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
Software	AtmoCheck® Data Logger Software***	Ladegerät	110-240 V AC auf 5 V DC

Normen/Baubestimmungen

ISO 9001:2015

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

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

*** MS Windows wird benötigt, um die AtmoCheck Data Logger 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



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

