



AtmoCheck® ONE / DOUBLE

Für die Restsauerstoff- oder Restsauerstoff und Kohlendioxidkontrolle von Schutzgasverpackungen

Das AtmoCheck® ist als praktischer, akkubetriebener Sauerstoffanalysator oder als Doppelanalysator für die stichprobenartige Kontrolle von Restsauerstoff in begasten Lebensmittel-Verpackungen (MAP) einsetzbar. Das ideale Analysegerät für die mobile, schnelle und exakte Prüfung an der Verpackungsmaschine, im Lager oder im Labor.

Das AtmoCheck® zeichnet sich durch seine einfache Bedienung, kurze Messzeiten und geringen Messgasbedarf aus. Der integrierte Datenlogger unterstützt die Rückverfolgbarkeit und vollständige Dokumentation (HACCP/IFS/ISO).

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.

Alle Highlights auf einen Blick

- ⇒ Einfache intuitive Bedienung mit einer Hand
- ⇒ Einfache Übertragung und Analyse der Messdaten
- ⇒ Alarm und Datenlogger passend konfigurierbar für jede Art der Qualitätskontrolle
- ⇒ Integrierter Messwertspeicher für die letzten 1000 Messungen
- ⇒ Verarbeitung der Messdaten jederzeit in MS-Excel
- ⇒ USB-Port für Datentransfer und Akkuladung
- ⇒ Einfache Reinigung und lange Lebensdauer durch robuste Bauweise
- ⇒ Sichere Handhabung durch ergonomisches Design
- ⇒ Einfaches Setup über die mitgelieferte Datenlogger Software
- ⇒ Anzeige O2 (N2 optional) oder Anzeige O2, CO2 (N2 optional)
- ⇒ Geringer Messgasbedarf / kleines Probenvolumen
- ⇒ Schnurlos mobil durch Akkubetrieb
- ⇒ Großes, gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay



Handgerät Oberseite:
USB-Port + Netzgerät



Handgerät Unterseite:
Schlauchanschluss

Das AtmoCheck® inklusive Zubehör wird im attraktiven Hartschalenkoffer geliefert. Das bedeutet: Sicherer Transport und alle Teile immer griffbereit.



Zubehör



Das AtmoCheck® ONE / DOUBLE 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® ONE / DOUBLE 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

Technische Daten

Messprinzip	O2 elektrochemische Messzelle* O2 elektrochemische Messzelle* / CO2 NDIR Sensor**
Messbereich	0-100%; in 0,1%-Schritten
Messzeit	ca. 10 sek.
Kalibrierung	Einfache 2-Punktkalibrierung
Messung	Automatisch über Nadel mit integrierter Pumpe
Messwertspeicher	Umlaufspeicher für 1000 Messwerte
Schnittstelle	USB-Port
Software	AtmoCheck® Datenlogger Software***
Temperatur	Gas/Umgebung 5 – 40 °C
Anzeige	Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
Abschaltung	Automatisch nach 2 Minuten Nichtnutzung
Gehäuse	Stoßunempfindlicher Kunststoff
Gewicht	ca. 425 g (ohne Zubehör)
Abmessungen	(HxBxT) 220 x 106 x 38 mm (ohne Nadel)
Spannungsversorgung	Integrierter aufladbarer Akku (Ladegerät im Lieferumfang)
Ladegerät	110-240 V AC 50/60Hz auf 5 V DC
Normen/Baubestimmungen	CE-Kennzeichnung gemäß - EMV 2004/108/EG - Niederspannungsrichtlinie 2006/95/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 Datenlogger Software zu nutzen