



AtmoCheck® DOUBLE

Für die Restsauerstoff- und Kohlendioxidkontrolle von Schutzgasverpackungen

AtmoCheck® DOUBLE ist der praktische, akkubetriebene Doppelanalyzer für die stichprobenartige Kontrolle von Restsauerstoff und Kohlendioxid in begasten Lebensmittel-Verpackungen (MAP).

Das ideale Analysegerät für die mobile, schnelle und exakte Prüfung an der Verpackungsmaschine, im Lager oder im Labor.

AtmoCheck® DOUBLE 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® DOUBLE 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.



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

Alle Highlights auf einen Blick

- ➔ Einfache intuitive Bedienung mit einer Hand
- ➔ Einfache Analyse und Übertragung der Messdaten
- ➔ Alarm und Datenlogger individuell konfigurierbar für jede Art der Qualitätskontrolle
- ➔ integrierter Messwertspeicher für die letzten 1000 Messungen
- ➔ Verarbeitung der Messdaten jederzeit in 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 Datalogger Software
- ➔ Anzeige O2, CO2 (N2 optional)
- ➔ geringer Messgasbedarf / kleines Probenvolumen
- ➔ schnurlos mobil durch Akkubetrieb
- ➔ großes, gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay

AtmoCheck® DOUBLE im handlichen Koffer inklusive komplettem Zubehör



AtmoCheck® DOUBLE im Koffer:
Gewicht inklusive Inhalt ca. 1,5 kg



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



Handgerät Oberseite: USB-Port + Netzgerät



Datenkabel USB 2.0
Länge ca. 1 Meter



Ansaugschlauch



40 Stck. selbstklebende Dichtplättchen



Handgerät Unterseite: Schlauchanschluss



Ansaugnadel in verschließbarer Schutzpatrone



2 Stck. Ansaugfilter



Das AtmoCheck® DOUBLE Handbuch als PDF auf dem mitgelieferten USB-Stick. Zum Ausdrucken oder elektronischen Blättern.



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

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.	Ausschaltung	automatisch nach 2 Minuten Nichtnutzung
Kalibrierung	einfache 2-Punktkalibrierung	Gehäuse	stoßunempfindlicher Kunststoff
Messung	automatisch über Nadel mit integrierter Pumpe	Gewicht	ca. 425 g (ohne Zubehör)
Messwertspeicher	Umlaufspeicher für 1000 Messwerte	Abmessungen	(HxBxT) 220 x 106 x 38 mm (ohne Nadel)
Schnittstelle	USB-Port	Spannungsversorgung	integrierter aufladbarer Akku (Ladegerät im Lieferumfang)
Software	AtmoCheck® Data Logger Software***	Ladegerät	110-240 V AC 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 Data Logger Software zu nutzen