



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 be-
gasteten 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 geringem 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 kommt im attraktiven
Hartschalenkoffer daher.
Das bedeutet: Sicherer Transport
und alle Teile immer griffbereit.

Alle Highlights auf einen Blick

- ➔ Einfache intuitive Bedienung
- ➔ Einfache Übertragung und Analyse der Messdaten
- ➔ Alarm und Datenlogger passend konfigurierbar für jede Art der
Qualitätskontrolle
- ➔ Einfache Reinigung und lange Lebensdauer durch robuste Bauweise
- ➔ Sichere Handhabung durch ergonomisches Design
- ➔ Einfaches Setup über die mitgelieferte Datalogger Software
- ➔ Anzeige O₂, CO₂ und N₂
- ➔ geringer Messgasbedarf
- ➔ integrierter Messwertspeicher für die letzten 1000 Messungen
- ➔ Verarbeitung der Messdaten jederzeit in MS-Excel
- ➔ schnurlos mobil durch Akkubetrieb
- ➔ USB-Port für Datentransfer und Akkuladung
- ➔ einfache Einhandbedienung
- ➔ großes, gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay

AtmoCheck® DOUBLE im handlichen Koffer mit komplettem Zubehör inklusive



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



120 Stck. selbstklebende Dichtplättchen



Handgerät Unterseite: Schlauchanschluss



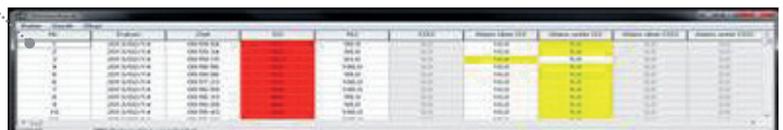
Ansaugnadel in verschließbarer Schutzpatrone



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	O ₂ elektrochemische Messzelle*	Temperatur	Gas/Umgebung 5 - 40 °C
Messprinzip CO ₂	NDIR Sensor**	Anzeige	Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
Messbereich	0-100%; in 0,1%-Schritten	Ausschaltung	automatisch nach 2 Minuten Nichtnutzung
Messzeit	ca. 10 sek.	Gehäuse	stoßunempfindlicher Kunststoff
Kalibrierung	einfache 2-Punkt-Kalibrierung	Gewicht	ca. 425 g (ohne Zubehör)
Messung	automatisch über Nadel mit integrierter Pumpe	Abmessungen	(HxBxT) 187 x 106 x 91 mm (ohne Nadel)
Messwertspeicher	Umlaufspeicher für 1000 Messwerte	Spannungsversorgung	integrierter aufladbarer Akku (Ladegerät im Lieferumfang)
Schnittstelle	USB-Port	Ladegerät	110-240 V AC
Software	AtmoCheck® Data Logger Software		

Normen/Baubestimmungen Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

CE-Kennzeichnung gemäß

- EMV 2004/108/EG

- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

*die geschätzte Lebensdauer des O₂ Sensors in Luft beträgt max. 2 Jahre

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