

## AtmoCheck® ONE

Für die Restsauerstoffkontrolle von Schutzgasverpackungen

AtmoCheck®ONE ist der praktische, akkubetriebene Sauerstoffanalysator für die stichprobenartige Kontrolle von Restsauerstoff in begasten Lebensmittel-Verpackungen (MAP).

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

AtmoCheck®ONE 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®ONE 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® ONE inklusive Zubehör kommt im attraktiven Hartschalenkoffer daher. Das bedeutet: Sicherer Transport und alle Teile immer griffbereit.

### 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 Datalogger Software
- ➔ Anzeige O<sub>2</sub> (N<sub>2</sub> optional)
- ➔ geringer Messgasbedarf / kleines Probenvolumen
- ➔ schnurlos mobil durch Akkubetrieb
- ➔ großes, gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay

# AtmoCheck® ONE

im handlichen Koffer mit komplettem Zubehör inklusive



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



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



Handgerät Oberseite: USB-Port + Netzgerät



Handgerät Unterseite: Schlauchanschluss



Datenkabel USB 2.0  
Länge ca. 1 Meter



Ansaugschlauch



40 Stck. selbstklebende Dichtplättchen



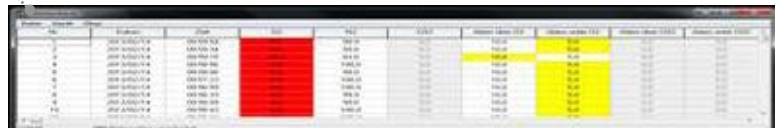
Ansaugnadel in verschließbarer Schutzpatrone



2 Stck. Ansaugfilter



Das AtmoCheck® ONE Handbuch als PDF auf dem mitgelieferten USB-Stick. Zum ausdrucken oder elektronischen blättern.



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

## Technische Daten

Messprinzip	O <sub>2</sub> elektrochemische Messzelle*	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-Punkt-Kalibrierung	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 O<sub>2</sub> Sensors in Luft beträgt max. 18 Monate

\*\* MS Windows wird benötigt, um die AtmoCheck Data Logger Software zu nutzen