ATMOCHECK | ONE / DOUBLE

AtmoCheck® ONE / DOUBLE

Tragbarer Gasanalysator für Schutzgasverpackungen (MAP)



SCHNELLE GASANALYSE VOR ORT

Das akkubetriebene AtmoCheck® kontrolliert die Gaszusammensetzung von Schutzgasverpackungen - direkt an der Verpackungsmaschine, im Lager oder im Labor.

ONE misst Restsauerstoff (O_2). **DOUBLE** misst Restsauerstoff (O_2) und Kohlendioxid (CO_2). Die berechnete N_2-Anzeige ist optional.

Kurze Messzeiten, geringer Messgasbedarf und die Datenaufzeichnung unterstützen die dokumentierte Qualitätskontrolle (z. B. HACCP / IFS / ISO).

ca. 10 s
MESSZEIT

1.000
MESSWERTE

USB
DATENTRANSFER

ALLE HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK

- Einfache Einhandbedienung und ergonomisches Design
- Kabelloser, mobiler Betrieb durch integrierten Akku
- Geringer Messgasbedarf und kleines Probenvolumen
- Großes, gut ablesbares Grafikdisplay mit Beleuchtung
- Anzeige von O_2 oder O_2 / CO_2 (N_2 optional)
- Bis zu 10 Produkte und 10 Nutzer auswählbar
- Passwortgeschützte Kalibrier-, Produkt- und Nutzermenüs
- Konfigurierbare Alarme und Pumpenprofile
- Messwertspeicher für bis zu 1.000 Datensätze
- Digitale Dokumentation, Auswertung und Datenexport
- Export der Daten in XLSX- und CSV-Formate
- AtmoTool® Software für Bedienung und Datenmanagement
- USB-Anschluss zum Datentransfer und Akkuladen
- Robuste Bauweise und Remote-Serviceunterstützung



Oberseite: USB-Port / Netzgerät



Unterseite: Schlauchanschluss



Transportkoffer mit Zubehör

ATMOCHECK | ZUBEHÖR

Zubehör & technische Daten

AtmoCheck® ONE / DOUBLE | Originalabbildungen des Herstellers

ZUBEHÖR IM ÜBERBLICK



Handbuch & AtmoTool® Software



Steckernetzteil für Akku



USB-Kabel



40 selbstklebende Dichtplättchen



Schlauch mit Luer-Lock



Ansaugnadel in Schutzpatrone



2 Feuchte-Schutzfilter

TECHNISCHE DATEN

Messprinzip	**ONE: O_2 elektrochemisch · DOUBLE: O_2 elektrochemisch / CO_2 NDIR**
Messbereich	**0-100 % in 0,1-%-Schritten**
Messzeit	**ca. 10 Sekunden**
Kalibrierung	**Einfache 2-Punktkalibrierung**
Messung	**Automatisch über Ansaugnadel und integrierte Pumpe**
Messwertspeicher	**Umlaufspeicher für 1.000 Messwerte**
Schnittstelle	**USB-Port**
Software	**AtmoTool® (Windows-PC erforderlich)**
Temperatur	**Gas / Umgebung: 5-40 °C**
Anzeige	**Beleuchtetes Grafikdisplay**
Automatische Abschaltung	**Nach 2 Minuten Nichtnutzung**
Gehäuse	**Stoßunempfindlicher Kunststoff**
Gewicht	**ca. 425 g (ohne Zubehör)**
Abmessungen (H × B × T)	**220 × 106 × 38 mm (ohne Nadel)**
Spannungsversorgung	**Integrierter Akku, Ladegerät im Lieferumfang**
Ladegerät	**110-240 V AC, 50/60 Hz → 5 V DC**

HINWEISE DES HERSTELLERS

* O_2-Sensor: geschätzte Lebensdauer in Luft max. 18 Monate. ** CO_2-Sensor: je nach Umgebung mindestens 5 Jahre.

Historische CE-Richtlinien aus dem Ausgangsprospekt wurden nicht als aktuelle Konformitätsangabe übernommen.