



## AtmoCheck® DESKTOP

Gasanalysegerät für stichprobenartige Messungen von O<sub>2</sub> und CO<sub>2</sub>

AtmoCheck® DESKTOP ist das Kompakte-Stichproben-Laboranalysegerät zur schnellen, zuverlässigen und exakten Messung von Sauerstoff- und Kohlendioxidkonzentrationen in der Lebensmittelverpackungstechnik.

AtmoCheck® DESKTOP zeichnet sich durch seine einfache und intuitive Bedienung, kurze Messzeiten und geringen Messgasbedarf aus. Der integrierte Datenlogger unterstützt die Rückverfolgbarkeit und vollständige Dokumentation (HACCP/IFS/ISO) und ist somit das ideale Gerät für den Einsatz der schnellen, zuverlässigen und exakten Prüfung direkt an der Verpackungsmaschine, im Lager oder im Qualitätssicherungslabor.

Die AtmoTool® 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.

### Anwendungsbereiche

- ⇒ Qualitätssicherung
- ⇒ Lebensmitteltechnik
- ⇒ Schweißen und Schneiden
- ⇒ Kundenspezifische Lösungen

### Alle Highlights auf einen Blick

- ⇒ Einfache intuitive Bedienung
- ⇒ Schnurloser Betrieb möglich durch Akkubetrieb
- ⇒ Geringer Messgasbedarf / kleines Probenvolumen
- ⇒ Messzeit < 10 sek.
- ⇒ Großes, gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay
- ⇒ Optional: Anzeige von N<sub>2</sub>
- ⇒ Hinzufügen und Auswählen von bis zu 10 Produkten möglich
- ⇒ Hinzufügen und Auswählen von bis zu 10 Nutzern möglich
- ⇒ Passwortgeschützte Zugänge zum Kalibrier-, Produkt- und Nutzermenü
- ⇒ Keine Aufzeichnung der Mess- und Produktdaten per Hand erforderlich - vollständige, digitale Dokumentation
- ⇒ Einfache Übertragung und Analyse der Messdaten
- ⇒ PC Software für Bedienung und Datenmanagement AtmoTool®
- ⇒ Alarm und Datenlogger passend konfigurierbar für jede Art der Qualitätskontrolle
- ⇒ Pumpenprofile einstellbar für unterschiedliche Verpackungsarten und Größen
- ⇒ Datenlogger für bis 1.000 Messdaten
- ⇒ Datenexport für XLSX oder CSV Dateien geeignet
- ⇒ USB-Port für Datentransfer und Akkuladung
- ⇒ Einfache Reinigung und lange Lebensdauer durch robuste Bauweise
- ⇒ Remote Serviceschnittstelle für schnelle Unterstützung per TeamViewer®

## Zubehör

Das AtmoCheck®  
DESKTOP Handbuch  
und die aktuellste Version der  
AtmoTool® Software für die schnelle und unkomplizierte  
Kommunikation via Link zum Download



Das AtmoCheck® DESKTOP Steckernetzteil für den  
integrierten Akku. Mit Power-Plug-Adaptern.



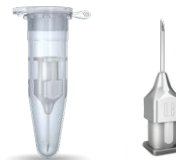
USB Kabel



40 Stk. selbstklebende  
Dichtplättchen



Schlauch  
Luer-Lock Anschluss



Ansaugnadel  
in Schutzpatrone



2 Stk. Filter für Schutz  
vor Feuchtigkeit



Nadelhalter

## 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.	Abschaltung	Automatisch nach 2 Minuten Nichtnutzung
Kalibrierung	einfache 2-Punktkalibrierung	Gehäuse	Stoßunempfindlicher Kunststoff
Messung	automatisch über Nadel mit integrierter Pumpe	Gewicht	ca. 2 kg
Messwertspeicher	Umlaufspeicher für 1000 Messwerte	Abmessungen	(HxBxT) 120 x 195 x 260 mm
Schnittstelle	USB-Port	Spannungsversorgung	Integrierter aufladbarer Akku (Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
Software	AtmoTool® Software***	Ladegerät	110-240 V AC 50/60Hz auf 5 V DC

### Normen/Baubestimmungen

CE Kennzeichnung gemäß:

- EMV 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Maschinenrichtlinien 2006/42/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 AtmoTool® Software zu nutzen

## Weitere Modelle aus unserem Produktportfolio

**AtmoCheck® ONE und DOUBLE**  
Handanalysator für die Kontrolle  
von Schutzgasverpackungen



**AtmoCheck® COVER** Mobiles  
Gasanalysegerät für stichproben-  
artige Messung von O2 und CO2



**AtmoCheck® OPTIC**  
Optischer Sauerstoffanalysator  
für Stichprobenmessung



**AtmoMix®** Gasmischer für  
2 oder 3 Gase mit flexiblem und  
fest eingestelltem Gasgemisch

