

## RESTSAUERSTOFF-MESSSYSTEM RESOX



VERBESSERTER NACHFOLGER  
UNSERES BELIEBTESTEN GOG-SETS

## HIGHLIGHTS:

- Mit Datenlogger und Schnittstelle
- Druckkompensierte Messung – vor allem bei steifen Verpackungen entscheidend!
- Günstiges komplett-Messsystem im praktischen Koffer

**ResOx 5695-H**

Art.-Nr. 610040

Restsauerstoff-Messsystem mit Datenlogger, mit GOEL 370 für Schutzgase mit hoher CO<sub>2</sub> Konzentration

**ResOx 5695-L**

Art.-Nr. 610041

Restsauerstoff-Messsystem mit Datenlogger, mit GOEL 381 für Schutzgase allgemein, präzise auch bei sehr kleinen Messwerten

**ALLGEMEINES:**

Neues Messsystem mit neuer Gaspumpe für mehr Messkomfort – jetzt auch in steifen Verpackungen und Verpackungen mit geringen Gasmengen einsetzbar.

**ANWENDUNG:**

Qualitätskontrolle MAP-Lebensmittelverpackungen und vergleichbare Anwendungen

**SCHNELLE MESSUNG:**

- Dichtungsaufkleber aufbringen
- Nadel einstechen
- Pumpe einschalten
- Minimalwert ablesen – nach ca. 20 s

**TECHNISCHE DATEN:**

Messkanäle:	O <sub>2</sub> , T, Luftdruck
Messbereiche	
O <sub>2</sub> :	0,0..100,0 % O <sub>2</sub> oder Anzeige in hPa O <sub>2</sub> / mmHg O <sub>2</sub>
Temperatur:	0,0..50,0 °C
Luftdruck:	300..5000 hPa (Sensor: 500..2000 hPa)
Zusätzliche Funktionen:	Min/Max Funktion – zur komfortablen Messung des Endwertes Druckkompensation im Gaspfad – Unterdruck in Verpackung/ am Sensor wird kompensiert
Verwendbare Sensoren:	GOEL 370, 381 u.ä.
Anschlüsse am Gerät	
Sensor:	7-pol. Bajonett Druckstutzen für Schläuche mit Innen Ø 4 mm
Ausgang / ext. Versorgung:	OUT-Buchse: - Schnittstelle 38400 Baud - Analogausgang 0..1 V, einstellbar - ext. Versorgung 5 V
Kalibrierung:	Schnelle Kalibrierung an Luft auf Knopfdruck oder 2 Punkt / 3 Punkt (Luft +0 % und 100 %)
GLP:	Kalibrierintervall, Kalibrierhistorie
Datenlogger:	Zyklisch: 10000, Einzel: 1000 Einzelwertlogger mit Messstelleneingabe
Pumpe:	Motorgetriebene Membranpumpe mit Ein-/Ausgangsstutzen, batteriebetrieben
Max. Unterdruck:	ca. -360 mbar

Fördermenge:	mit GDZ 29 Filter: ca. 80 ml / min
Anschluss:	Druckstutzen für Schläuche mit Innen Ø 4 mm
Weitere Merkmale:	Gerät und Sensor wasserdicht (IP65, IP67), Schutzarmierung, Hintergrundbeleuchtung
Lieferumfang:	Betriebsbereites System: Anzeige GMH 5695 inkl. Batterie, Sensorgehäuse mit Druckanschluss inkl. Sensor, Gaspumpe GS 150 inkl. Batterie, Anleitungen, Schläuche/T-Stück, 2 GDZ 29 Filter, 2 GOG-N Einstichnadeln Ø 0,9 mm, 1 GOG-B: 45 Stk. Dichtungsaufkleber, Koffer GKK 3700

**ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:****GOG-A**

Art.-Nr. 603043

Zellschaumauflöser (40 Stück)

**GOG-B**

Art.-Nr. 610013

Dichtungsaufkleber (45 Stück)

**GOG-N**

Art.-Nr. 603047

Einstichnadel, Ø0,9 mm (5 Stück)

**GDZ-29**

Art.-Nr. 601599

Filter-membran inkl. Luer-Locks (GDZ-32 und GDZ-33)

**GS 150**

Art.-Nr. 610005

Gaspumpe

**GOEL 370**

Art.-Nr. 601490

Ersatzsensorelement Sauerstoff, universeller Einsatz, Tauchgas, longlife

**GOEL 381**

Art.-Nr. 610035

Ersatzsensorelement Sauerstoff

**USB 5100**

Art.-Nr. 601095

Schnittstellen Konverter GMH 5xxx &lt;=&gt;PC

**GSOFT 3050**

Art.-Nr. 601336

Windows-Software für GMH 3000 und GMH 5000 mit Logger