

RESTSAUERSTOFF-MESSSYSTEM RESOX



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 (für Gase mit erhöhtem CO₂ Anteil GOEL 370)**ResOx 5695-L**

Art.-Nr. 610041

Restsauerstoff-Messsystem (mit empfohlenem Sensorelement GOEL 381)

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

Technische Daten:

Messkanäle: O₂, T, Luftdruck

Messbereiche

O₂: 0,0 ... 100,0 % O₂ oder Anzeige in hPa O₂ / mmHg O₂

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 4mm

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 1420

SCHNELLE MESSUNG:

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

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, Ø 0,9 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

Ersatz-Sensorelement, universeller Einsatz, Tauchgas, longlife

GOEL 381

Art.-Nr. 610035

Ersatzsensor

USB 5100

Art.-Nr. 601095

Schnittstellenadapter

GSOFT 3050

Art.-Nr. 601336

Logger-Bediensoftware