

Gasanalysator: **mapControl multi**

Gasanalysator zur mobilen Kontrolle von Schutzgasverpackten Lebensmittel

Gasanalysator mapControl multi der schnurloser Hand-Analysator für die vorbeugende Haltbarkeitskontrolle schutzgasverpackter Lebensmittel (MAP).

Highlights

- Schnelle und präzise Analyse von gasgefüllten O₂ und CO₂ Lebensmittelverpackungen
- tragbarer Analysator für die Qualitätskontrolle
- schnurlos mobil durch Akkubetrieb
- Stromsparender Lithium-Ionen-Akku mit programmierbarer Auto-Shutdown-Funktion
- Lange Batterielebensdauer/ Alternative Netzstromversorgung
- ergonomisches Design, geringes Gewicht
- gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay
- einfach zu bedienende Benutzeroberfläche
- integrierte Sondenhalterung zum Schutz des Bedieners
- Alarm bei Nadelblockade durch Probenfluss-Sensor
- minimaler Messgasbedarf für Kleinstverpackungen
- drei mögliche Probenvolumen auswählbar
- Messergebnisse können gespeichert und über USB als CSV-Datei (Excel) heruntergeladen werden.
- Große Speicherkapazität und leichte Übertragung der Ergebnisse auf den PC
- Einfach Wartung, Kalibrierung und geringe Wartungskosten durch modularen Aufbau
- lange Lebensdauer des O₂-Sensors (ca. 2 Jahre), CO₂-Sensor (unbegrenzt)
- leicht zu reinigende Kunststoffoberfläche
- Leicht austauschbare Schläuche und Verschraubungen kombiniert mit einem optimierten hydrophoben Filter

Lieferumfang

- 5 x Nadeln
- 100 x Septa
- 3x hydrophobe Filter
- 1x Tragekoffer
- 1x USB-Kabel
- 1x Universal-Netzadapter
- 1x Benutzerhandbuch
- 1x Kalibrierzertifikat

Wartung:

Regelmäßige Sichtprüfung und Filteraustausch.

Bei nichtgebrauch im Tragekoffer aufbewahren und vor kalten Umgebungen schützen.



Modell: mapControl multi

Technische Daten:				
Gasart:	Sauerstoff (O ₂)		Kohlendioxid (CO ₂)	
Messprinzip:	Elektrochemischer Sensor		NDIR-Infrarotsensor	
Messgenauigkeit:	±1% (vom Endwert)		±5% (vom Messwert)	
Sensor-Lebensdauer:	2 Jahre		unbegrenzt	
Profile:	20 programmierbare Profile (Produkt, Kunde und Gewichte), 20 Bediener			
Messbereich:	0 – 100 %, in 0,1% Schritten			
Arbeitstemperatur:	0 – 40°C			
Datenaufzeichnung:	Integriert: 10.000+ Messungen			
Probenentnahme:	Probezeit: < 9 Sekunden (niedriges Volumen) < 18 Sekunden (hohes Volumen) Probenvolumen: Niedrig 6ml Medium: 30ml Hoch 50 ml			
Anzeige:	3" Touchscreen			
Spannungsversorgung:	Lithium-Polymer-Akku			
Maße und Gewicht:	Länge:	Breite:	Höhe:	Gewicht:
	190 mm	79 mm	47 mm	367 g

Technische Regeln/ Richtlinien

DGUV Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung Vorschriften und Regeln, TRBS Technische Regeln für Betriebssicherheit.

Normen/ Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach
ISO 9001:2015

CE-Kennzeichnung gemäß: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2004/108/EC

(Änderungen vorbehalten)