

GASANALYSATOR OXYBABY® M+ für O₂ oder O₂/CO₂ – Basisversion

Schnurloser Ein-Hand-Analysator für die vorbeugende Haltbarkeitskontrolle schutzgasverpackter Lebensmittel (MAP). Das ideale Instrument für mobile, schnelle und exakte Stichproben direkt an der Verpackungsmaschine, im Lager oder im Labor.

OXYBABY® M+ die preiswerte Alternative zu stationären Messgeräten.

Durch die mobile Verpackungskontrolle sichern Sie eine gleichbleibende Frischequalität Ihrer Produkte (HACCP) für dauerhafte Lieferbeziehungen.

Das ideale Messgerät für die Verpackungsüberwachung – mit geringstem Messgasbedarf für kleinste Verpackungen in der Schutzbegasung.

Mit integriertem Messwertspeicher für die letzten 100 Messungen und Produktnamenverwaltung.



Vorteile

- minimaler Messgasbedarf für Kleinstverpackungen
- schnurlos mobil durch Akkubetrieb
- einfache Einhandbedienung
- leicht zu reinigende Kunststoffoberfläche
- gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay
- alternativ Messung auch mit Schlauch möglich
- mehrsprachige Ausführung: deutsch, englisch, französisch, italienisch, niederländisch, schwedisch, finnisch, spanisch, polnisch und russisch
- integrierte Nadelabdeckung zum Schutz des Bedieners
- lange Lebensdauer des O₂-Sensors (ca. 2 Jahre, je nach Nutzung)
- geringe Wartungskosten



[weitere Infos auf
www.oxybaby.de](http://www.oxybaby.de)

► Video

Lieferumfang komplett im handlichen Koffer inklusive

- Ladegerät und Netzteil
- 15 Ersatznadeln
- 5 Ersatzfilter
- 100 selbstklebende Dichtplättchen
- Abmessungen Koffer (HxBxT): ca. 325x385x115 mm
Gewicht: ca. 1,7 kg (inkl. Inhalt)

Optionen

- Schlauch mit Luer-Lok-Verbindung zur stationären Messung

! Bitte beachten Sie auch unser umfangreiches Zubehör auf den folgenden Seiten

GASANALYSATOR OXYBABY® M+

für O₂ oder O₂/CO₂ – Basisversion

OXYBABY® M+ O ₂	OXYBABY® M+ O ₂ /CO ₂
• Gase	O ₂ Begleitgas: N ₂ , auf Wunsch Ar (andere auf Anfrage) O ₂ und/oder CO ₂ Begleitgas: N ₂ , auf Wunsch Ar (andere auf Anfrage)
• • Messprinzip O₂	elektrochemische Messzelle
• • Messprinzip CO₂	IR-Absorption
• • Lebensdauer O₂	ca. 2 Jahre (in Luft bei 20 °C)
• • Lebensdauer CO₂	lange Lebensdauer
• • Messbereich	0 – 100%
• •	O ₂ in 0,01%-Schritten
• •	CO ₂ in 0,1%-Schritten
• • Messgasbedarf	< 10 ml
• • Messgeschwindigkeit	max. 10 sek.
• • Kalibrierung	einfache 2-Punktkalibrierung
• • Stichprobenentnahme	automatisch über Nadel mit integrierter Pumpe
• • Messwertspeicher	Umlaufspeicher für 100 Messwerte Zuordnung der Messwerte zu verschiedenen Produktnamen
• • Mehrsprachigkeit	deutsch, englisch, französisch, italienisch, niederländisch, schwedisch, finnisch, spanisch, polnisch und russisch
• • Temperatur (Gas/Umgebung)	0 – 40 °C
• • Display	mit Hintergrundbeleuchtung
• • Ausschaltung	automatisch nach 2 Minuten Nichtnutzung
• • Gehäuse	stoßunempfindlicher Kunststoff
• • Gewicht	ca. 600 g (ohne Zubehör)
• • Abmessungen (HxBxT)	187 x 106 x 91 mm (ohne Nadel)
• • Spannungsversorgung	3 integrierte aufladbare Akkus, Typ Ni-MH (Netzteil + Ladegerät im Lieferumfang)
• • Ladegerät	110 – 240 V AC
• • Normen/Baubestimmungen	Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 22000 CE-Kennzeichnung gemäß: - EMV 2014/30/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU für Lebensmittelgase geeignet gemäß: - Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 Ausgelegt für O ₂ gemäß EIGA 13/20 and CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems Gereinigt für O ₂ gemäß EIGA 33/18 and CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

OXYBABY® Tischständer

Dieser stabile und standsichere Tischständer aus Edelstahl eignet sich ideal zur Nutzung des OXYBABY® als Tischgerät.

Zur Verbindung mit dem OXYBABY® ist ein Anschluss-schlauch mit Luer-Lok-Verbindung erhältlich.

Der höhenverstellbare Tischständer verfügt zum leichten Handling über eine magnetische Aufnahme und eine Nadelablage.

Er passt zu allen OXYBABY® Modellen und kann ebenfalls als Halterung genutzt werden.



Bluetooth Tischdrucker

Wählen Sie für Ihr OXYBABY® 6.0 die Bluetooth-Ausstattung, und drucken Sie kabellos direkt vor Ort Ihre Messergebnisse mit dem kleinen, handlichen Tischdrucker aus.

Praktisch, schnell und unkompliziert.



ZUBEHÖR GASANALYSATOR

für Kanister, Flaschen, Dosen und Kleinstverpackungen

Can-Piercer

Unverzichtbar zur Kopfraumanalyse von Kanistern, Flaschen und Dosen ist der WITT Can-Piercer.

Sichere Arretierung und einfache Handhabung garantieren optimale Qualitätskontrollen auch für Kanister, Flaschen und Dosen mit Metall- oder Kunststoffverschlüssen.

Der Can-Piercer kann bis zu einer maximalen Kanister-, Flaschen- bzw. Dosenhöhe von 405 mm angepasst werden. Der integrierte Nadelschutz und die stabilen Nadeln verhindern Nadelbruch.

Material: Edelstahl / Aluminium

Gewicht: 3,8 kg (ohne OXYBABY®)

Abmessungen (HxBxT): 607 x 150 x 230 mm
(ohne OXYBABY®)

Für OXYBABY® M+, OXYBABY® 6.0, MAPY und PA geeignet.



OXYBABY® Aquacheck

Für Kleinstverpackungen mit weniger als 2 ml Messgasvolumen ist der OXYBABY® Aquacheck ideal.

Hierbei wird im Wasserbad das Gasvolumen von zwei oder mehr Packungen aufgefangen und ist somit für das OXYBABY® analysierbar.

Material: Edelstahl

Den OXYBABY® Aquacheck gibt es mit oder ohne Wasserbadbehälter.

Für OXYBABY® M+ und OXYBABY® 6.0 geeignet.

Weitere Ausführungen und Optionen sowie Zubehör auf Anfrage.

ZUBEHÖR GASANALYSATOR

für Kanister, Flaschen, Dosen und Kleinstverpackungen



Can-Piercer: Anwendung in der Praxis

Bestell-Nr.	Nadelänge in mm	Kanister-, Flaschen-, Dosenhöhe	Flaschenaufnahme	Überdruck	Umrüstung möglich	Verwendung
590000936	5,5 mm	405 mm	–	x <1 bar(Ü)	x	Getränkendosen (ohne Gas / ohne Überdruck) z.B. Saft
590000935	8,5 mm	405 mm	x	x >1 bar(Ü)	x	Flaschen-, Getränkendosen (mit Gas / mit Überdruck) z.B. Cola, Mineralwasser
590000954	18,5 mm	405 mm	–	x <1 bar(Ü)	x	Kanister (ohne Gas / ohne Überdruck) z.B. Öl

Achtung:

Die richtige Ausführung der benötigten Can-Piercer Variante richtet sich nach

- der Beschaffenheit der zu analysierenden Flüssigkeiten,
- dem vorherrschenden Überdruck in den Flaschen / Dosen,
- dem Volumen des vorhandenen Kopfraums der Flaschen / Dosen,
- der Dicke der Verschlusskappe / Dosenwand

Unsere Empfehlungen:

Fall	Anwendung	Beispiel	Empfehlung
1	gashaltige Getränke	Cola, Mineralwasser, Limonaden, Bier usw.	590000935
2	nicht gashaltige Getränke	Säfte, Wein, Wassermix usw.	590000936
3	reine Druckmessung	aus der Dose oder Flasche	auf Anfrage

Nachrüstbare Bauteile, Ersatzteile:

Flaschenaufnahme	912202200
Can-Piercer Aufnahme (Nadel 18,5 mm) (Kanister)	966205400
Can-Piercer Aufnahme (Nadel 8,5 mm)	966192000
Can-Piercer Aufnahme (Nadel 5,5 mm)	966192200
Can-Piercer Aufnahme (Druckmessung)	auf Anfrage
Nadelverbindung mit Filter u. RV.	956721700
Schlauch	800707500
Luer-Lock weiblich	800420800