

GASANALYSATOR OXYBABY® 6.0

für O₂ oder O₂/CO₂ – Premiumversion



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® 6.0, die preiswerte Alternative zu stationären Messgeräten in der Lebensmittel- und Schweißtechnik. Optional bietet es schnell und unkompliziert alle Vorteile modernster Technologien z.B.: Bluetooth zur drahtlosen Kommunikation.

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. Eine Druckanzeige informiert über den Innendruck der Verpackung.

Durch die eigens entwickelte OBCC-Software dokumentieren Sie Ihrem Kunden die Messergebnisse und garantieren damit höchste Verpackungsqualität und optimale Frische.

Vorteile

- minimaler Messgasbedarf für Kleinstverpackungen
- integrierter Messwertspeicher für die letzten 500 Messungen
- Produktverwaltung von bis zu 25 Anwendern und Zuordnung der Messwerte für bis zu 100 Produktnamen und 50 Verpackungslinien
- eine microSD-Karte ermöglicht den leichten Export der Messergebnisse und vergrößert die Speicherkapazität
- Druckanzeige alternativ wählbar
- schnurlos mobil durch Akkubetrieb
- USB-Port für Datentransfer und Akkuladung
- keine Fehlmessungen durch Durchflusskontrolle mit Warnhinweis bei verstopfter Nadel
- verbesserte einfache Einhandbedienung
- alternativ Messung auch mit Schlauch möglich
- leicht zu reinigende Kunststoffoberfläche
- großes, gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay
- mehrsprachige Ausführung
- integrierte Nadelabdeckung zum Schutz des Bedieners
- lange Lebensdauer des O₂-Sensors (ca. 2 Jahre, je nach Nutzung)
- geringe Wartungskosten

Lieferumfang komplett im handlichen Koffer inklusive

- Ladegerät, microSD-Karte
- OBCC-Software (Demoversion) zum Download
- 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
- Datenkabel
- Bluetooth (z.B. für separaten Tischdrucker)

Bitte beachten Sie auch unser umfangreiches Zubehör auf den folgenden Seiten



weitere Infos auf
www.oxybaby.de

► Video

Das kann das OXYBABY® 6.0

(im Vergleich zum OXYBABY® M+) :

- ✓ minimaler Messgasbedarf (ab 2ml)
- ✓ komplexe Verwaltungsmöglichkeiten
- ✓ 5-fach größerer Messwertspeicher
- ✓ Datenexport und Analysesoftware
- ✓ smart Handling mit Tastenfeld und Display „pro“
- ✓ Bluetooth optional

GASANALYSATOR OXYBABY® 6.0

für O₂ oder O₂/CO₂ – Premiumversion



OXYBABY® 6.0 O₂
OXYBABY® 6.0 O₂/CO₂

•	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	O ₂ < 2 ml O ₂ /CO ₂ < 6 ml
•	Messgeschwindigkeit	max. 6 sek. max. 10 sek.
•	Kalibrierung	einfache 2-Punktkalibrierung
•	Stichprobenentnahme	automatisch über Nadel mit integrierter Pumpe
•	Messwertspeicher	Umlaufspeicher für 500 Messwerte Schnittstelle zur Messwertübertragung Zuordnung der Messwerte zu verschiedenen Produktnamen
•	Kommunikation	USB-Port, microSD-Karte
•	Software	OBCC
•	Mehrsprachigkeit	deutsch, englisch, französisch, italienisch, niederländisch, schwedisch, finnisch, spanisch, polnisch, russisch, türkisch und ungarisch (weitere in Vorbereitung)
•	Temperatur (Gas/Umgebung)	0 – 40 °C
•	Display	mit Hintergrundbeleuchtung
•	Ausschaltung	automatisch nach 2 Minuten Nichtnutzung
•	Gehäuse	stoßunempfindlicher Kunststoff
•	Gewicht	ca. 580 g (ohne Zubehör)
•	Abmessungen (HxBxT)	187 x 106 x 91 mm (ohne Nadel)
•	Spannungsversorgung	3 integrierte aufladbare Akkus, Typ Ni-MH (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

OBCC

Software für Gasanalysator OXYBABY® / PA



Windows-Software für OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med und PA 7.0.

OBCC ist die ideale Ergänzung zu Ihrem WITT-Gasanalysator - mit moderner Oberfläche, klar strukturiert und komfortabel bedienbar.

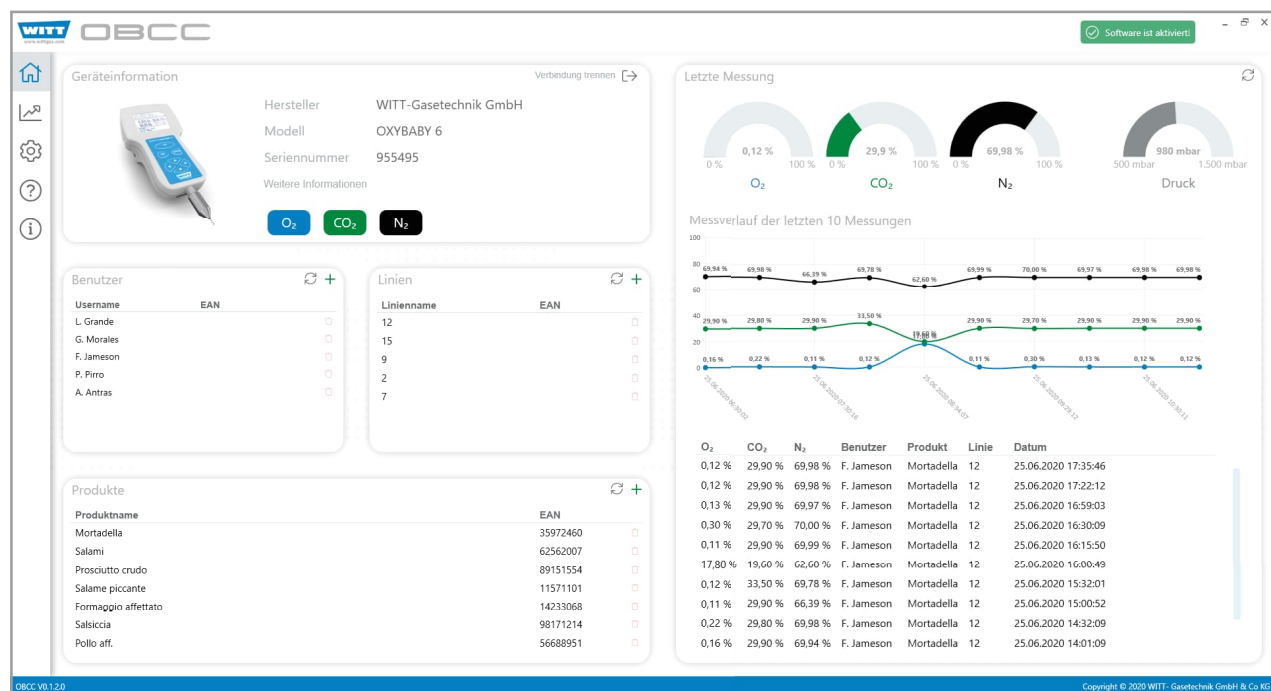
Die Anwendung ermöglicht Ihnen eine schnelle, grafische Analyse Ihrer Messdaten, vereinfacht Ihr geräteübergreifendes Stammdaten-Management und bietet eine unkomplizierte Export-Funktion zur vollständigen, digitalen Archivierung.



Vorteile

- moderne, übersichtliche Oberfläche
- intuitive Bedienung
- einfaches Anlegen und Verwalten der Stammdaten (Produkte, Benutzer, Verpackungslinien)
- Messdatenaufzeichnung und Abspeicherung zur Qualitätssicherung mit Datum und Uhrzeit
- schneller Überblick durch grafische Darstellung der Messwerte
- Erkenntnisgewinn durch Datenanalyse-Tool mit Filtermöglichkeiten
- vollständige digitale Dokumentation durch einfache CSV-Exportmöglichkeit
- Nachweissicherheit durch 1-Click-Erstellen von PDF-Berichten (zusätzlich zum CSV-Export)
- Zeitersparnis durch komfortables Datenmanagement und leichte Übertragung der Stammdaten auf neue Geräte
- verfügbare Menüsprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Türkisch, Rumänisch, Ungarisch

30-Tage-Testversion mit voller Funktion zum Download auf www.wittgas.com



Systemanforderungen

Betriebssystem

WINDOWS® 7 oder höher

Hardware

1 freie USB Schnittstelle, Grafikauflösung min. 1024 x 768 Pixel

GASANALYSATOR OXYBABY®

Zubehör

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 Anschlussschlauch 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.



Weitere Ausführungen und Optionen sowie Zubehör auf Anfrage.

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.	Nadellänge in mm	Kanister-, Flaschen-, Dosenhöhe	Flaschenaufnahme	Überdruck	Umrüstung möglich	Verwendung
590000936	5,5 mm	405 mm	–	x <1 bar(Ü)	x	Getränkedosen (ohne Gas / ohne Überdruck) z.B. Saft
590000935	8,5 mm	405 mm	x	x >1 bar(Ü)	x	Flaschen-, Getränkedosen (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