

# GASANALYSATOR OXYBABY® 6.0

## für O<sub>2</sub> oder O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – 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 O<sub>2</sub>-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](http://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 O<sub>2</sub> oder O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – Premiumversion

### OXYBABY® 6.0 O<sub>2</sub> OXYBABY® 6.0 O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>

•	<b>Gase</b>	O <sub>2</sub> Begleitgas: N <sub>2</sub> , auf Wunsch Ar (andere auf Anfrage) O <sub>2</sub> und/oder CO <sub>2</sub> Begleitgas: N <sub>2</sub> , auf Wunsch Ar (andere auf Anfrage)
•	<b>Messprinzip O<sub>2</sub></b>	elektrochemische Messzelle
•	<b>Messprinzip CO<sub>2</sub></b>	IR-Absorption
•	<b>Lebensdauer O<sub>2</sub></b>	ca. 2 Jahre (in Luft bei 20 °C)
•	<b>Lebensdauer CO<sub>2</sub></b>	lange Lebensdauer
•	<b>Messbereich</b>	0-100%
•		O <sub>2</sub> in 0,01%-Schritten CO <sub>2</sub> in 0,1%-Schritten
•	<b>Messgasbedarf</b>	O <sub>2</sub> < 2 ml O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> < 6 ml
•	<b>Messgeschwindigkeit</b>	max. 6 sek. max. 10 sek.
•	<b>Kalibrierung</b>	einfache 2-Punktkalibrierung
•	<b>Stichprobenentnahme</b>	automatisch über Nadel mit integrierter Pumpe
•	<b>Messwertspeicher</b>	Umlaufspeicher für 500 Messwerte Schnittstelle zur Messwertübertragung Zuordnung der Messwerte zu verschiedenen Produktnamen
•	<b>Kommunikation</b>	USB-Port, microSD-Karte
•	<b>Software</b>	OBCC
•	<b>Mehrsprachigkeit</b>	deutsch, englisch, französisch, italienisch, niederländisch, schwedisch, finnisch, spanisch, polnisch, russisch, türkisch und ungarisch (weitere in Vorbereitung)
•	<b>Temperatur (Gas/Umgebung)</b>	0 – 40 °C
•	<b>Display</b>	mit Hintergrundbeleuchtung
•	<b>Ausschaltung</b>	automatisch nach 2 Minuten Nichtnutzung
•	<b>Gehäuse</b>	stoßunempfindlicher Kunststoff
•	<b>Gewicht</b>	ca. 580 g (ohne Zubehör)
•	<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	187 x 106 x 91 mm (ohne Nadel)
•	<b>Spannungsversorgung</b>	3 integrierte aufladbare Akkus, Typ Ni-MH (Ladegerät im Lieferumfang)
•	<b>Ladegerät</b>	110 – 240 V AC
•	<b>Normen/Baubestimmungen</b>	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 <sub>2</sub> gemäß EIGA 13/20 and CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems Gereinigt für O <sub>2</sub> gemäß EIGA 33/18 and CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

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)
- Zeiter sparnis 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](http://www.wittgas.com)**

The screenshot shows the OBCC software interface. At the top, it displays 'WITT OBCC' and 'Software ist aktiviert!'. The main area is divided into several sections:

- Geräteinformation:** Shows the device is a WITT-Gasetechnik GmbH OXYBABY 6 with serial number 955495.
- Benutzer:** Lists users (L. Grande, G. Morales, F. Jameson, P. Pirro, A. Antras) and their EAN codes.
- Linien:** Lists lines (12, 15, 9, 2, 7) and their EAN codes.
- Produkte:** Lists products (Mortadella, Salami, Prosciutto crudo, Salame piccante, Formaggio affettato, Saliccia, Pollo aff.) with their EAN codes.
- Letzte Messung:** Shows the last measurement with gauges for O<sub>2</sub> (0.12%), CO<sub>2</sub> (29.9%), N<sub>2</sub> (69.98%), and Druck (980 mbar).
- Messverlauf der letzten 10 Messungen:** A line chart showing the percentage of O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, and N<sub>2</sub> over the last 10 measurements.
- Tabelle:** A table of the last 10 measurements with columns for O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Benutzer, Produkt, Linie, and Datum.

### Systemanforderungen

#### Betriebssystem

WINDOWS® 7 oder höher

#### Hardware

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

### 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