

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 und einen integrierten Barcode-Reader.

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
- optional integrierter Barcode-Reader zum Einlesen der Produktdaten für schnelleren Work-Flow
- 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)
- geringe Wartungskosten

Lieferumfang komplett im handlichen Koffer inklusive

- Ladegerät, microSD-Karte
- OBCC-Software (Demoversion) zum Download
- 2 Ersatznadeln
- 2 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
- integrierter Barcode-Scanner
- 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 und Barcode-Scanner 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 Gereinigt für O ₂ gemäß: - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

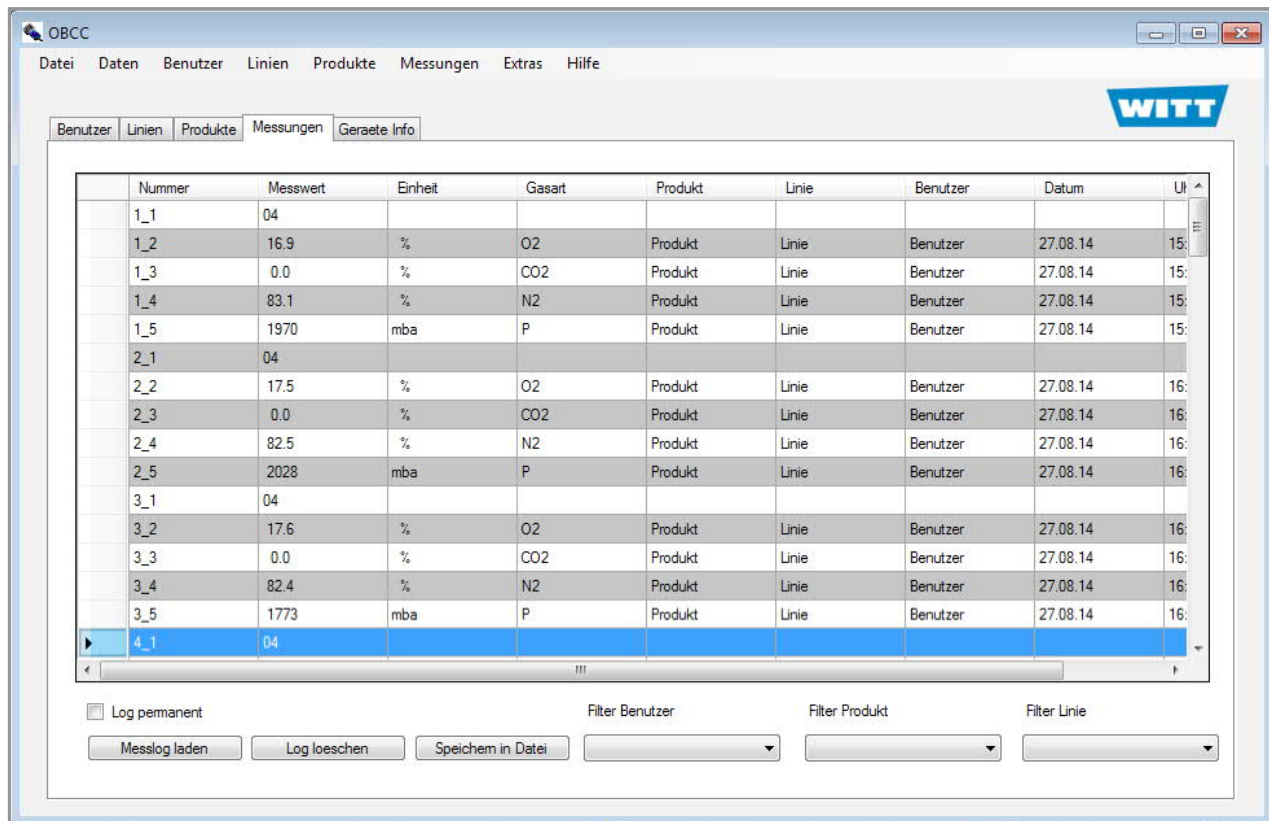
Windows-Software zur Dokumentation von Analyse-Messergebnissen von OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med und PA 7.0.

Sie finden eine Demo-Version der WITT-Analysesoftware im Lieferumfang Ihres OXYBABY® bzw. PA. Bei Erwerb des Freischalte-Schlüssels können Sie das OBCC zur Dokumentation Ihrer Messergebnisse nutzen. So bieten Sie Ihren Kunden eine lückenlose Dokumentation Ihrer Qualitätskontrolle und tragen so zu langfristigen Lieferbeziehungen bei.



Vorteile

- Messdatenaufzeichnung und Abspeicherung zur Qualitätssicherung mit Datum und Uhrzeit
- individuelle produktbezogene Artikeldaten-Verwaltung von: Artikel-Nr., Chargen-Nr., Produktbezeichnung, Prüfdaten sowie Namen der Prüfer
- Datenexport-Schnittstelle für die weitere Auswertung der Messdaten in MS EXCEL®
- mehrsprachige Ausführung
- Produktnamenverwaltung
- Optionen der Auswahl:
 - User
 - Produkte
 - Linien
 - Messungen



Nummer	Messwert	Einheit	Gasart	Produkt	Linie	Benutzer	Datum	UI
1_1	04							
1_2	16.9	%	O2	Produkt	Linie	Benutzer	27.08.14	15:
1_3	0.0	%	CO2	Produkt	Linie	Benutzer	27.08.14	15:
1_4	83.1	%	N2	Produkt	Linie	Benutzer	27.08.14	15:
1_5	1970	mba	P	Produkt	Linie	Benutzer	27.08.14	15:
2_1	04							
2_2	17.5	%	O2	Produkt	Linie	Benutzer	27.08.14	16:
2_3	0.0	%	CO2	Produkt	Linie	Benutzer	27.08.14	16:
2_4	82.5	%	N2	Produkt	Linie	Benutzer	27.08.14	16:
2_5	2028	mba	P	Produkt	Linie	Benutzer	27.08.14	16:
3_1	04							
3_2	17.6	%	O2	Produkt	Linie	Benutzer	27.08.14	16:
3_3	0.0	%	CO2	Produkt	Linie	Benutzer	27.08.14	16:
3_4	82.4	%	N2	Produkt	Linie	Benutzer	27.08.14	16:
3_5	1773	mba	P	Produkt	Linie	Benutzer	27.08.14	16:
4_1	04							

Log permanent

Filter Benutzer: Filter Produkt: Filter Linie:

Systemanforderungen

Betriebssystem

WINDOWS® XP, 7 oder höher

Hardware

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

Software

Microsoft.NET Framework, min. Version 2.0
OXYBABY® 6.0 USB Treiber

Kompatibilität

OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med, PA 7.0,
– bei Nachbestellung bitte Gerätenummer angeben –

Zubehör

passendes USB-Verbindungskabel ist im Lieferumfang enthalten

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 Tischständer verfügt über zwei Nadelablagen und passt zu allen OXYBABY® Modellen. Er kann ebenfalls als Halterung genutzt werden.



Integrierter Barcode-Scanner

Zur unkomplizierten und schnellen Datenerfassung des Prüfers, des Produktes und der Verpackungslinie können Sie einen integrierten Barcode-Scanner für Ihr OXYBABY® 6.0 erhalten, sofern Sie die entsprechenden Daten per Barcode kennzeichnen.

Nur für das OXYBABY® 6.0 verfügbar.

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 OXYBABY®

für Flaschen, Dosen und Kleinstverpackungen



OXYBABY® Can-Piercer

Unverzichtbar zur Kopfraumanalyse von Flaschen und Dosen ist der OXYBABY® Can-Piercer.

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

Der Can-Piercer kann bis zu einer maximalen Flaschen- bzw. Dosenhöhe von 390 mm angepasst werden. Der integrierte Nadelschutz und die stabilen Nadeln verhindern Nadelbruch.

Material: Stahl

Gewicht: 7,5 kg (ohne OXYBABY®)

Abmessungen (HxBxT): 585 x 155 x 235 mm (verpackt, ohne OXYBABY®)

Für OXYBABY® M+ und OXYBABY® 6.0 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 OXYBABY®

für Flaschen, Dosen und Kleinstverpackungen



Can-Piercer: Anwendung in der Praxis

Bestell-Nr.	Nadellänge in mm	Flaschen-, Dosenhöhe	Flaschenaufnahme	Überdruck	Druckregler m. Kugelhahn und Manometer 0,1 - 0,7 bar	Kalibriermodul + Durchflussregler *	Manometer 0 - 6 bar	Umrüstung möglich	Verwendung	Gerät
590000156	5,5 mm	270 cm		x <1 bar(Ü)				x	Getränkedosen (ohne Gas / ohne Überdruck) z.B. Saft	OXYBABY®
590000165	8,5 mm	270 cm	x	x >1 bar(Ü)				x	Flaschen-, Getränkedosen (mit Gas / mit Überdruck) z.B. Cola, Mineralwasser	OXYBABY®
590000166	8,5 mm	390 cm	x	x >1 bar(Ü)				x	Flaschen-, Getränkedosen (mit Gas / mit Überdruck) z.B. Cola, Mineralwasser	OXYBABY®
590000325	18,5 mm	390 cm	x	x >1 bar(Ü)				x	Flaschen-, Getränkedosen (mit Gas / mit Überdruck) z.B. Cola, Mineralwasser	OXYBABY®
590000239	5,5 mm	270 cm		x >1 bar(Ü)	x	x		x	Flaschen-, Getränkedosen (mit Gas / mit sehr hohem Überdruck, schäumend)	OXYBABY® ohne Pumpe
590000341	5,5 mm	390 cm	x	0 - 4 bar			x	x	Flaschen-, Getränkedosen	kein OXYBABY® Anschluss, reine Druckmessung

*Um das OXYBABY® nicht zu beschädigen (zu hoher Überdruck, zu hoher Durchfluss), muss das Kalibriermodul zwischen Kalibriergas / Nullgas und OXYBABY® angeschlossen werden. Für bestmögliche Ergebnisse stellen wir einen Druck von 0,5 bar und einen Durchfluss von etwa 100 ml/min ein.

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.	590000165, 590000166 oder 590000325
2	nicht gashaltige Getränke	Säfte, Wein, Wassermix usw.	590000156
3	im Extremfall, für gashaltige Getränke mit sehr hohem Überdruck	wenig Volumen im Dosen-, Flaschen-Kopfraum oder sehr stark schäumend	590000239
4	reine Druckmessung	aus der Dose oder Flasche	590000341

Nachrüstbare Bauteile, Ersatzteile:

Flaschenaufnahme	956721800
Rohrverlängerung für Can-Piercer	802128600
Can-Piercer Aufnahme (Nadel 18,5 mm)	956864800
Can-Piercer Aufnahme (Nadel 8,5 mm)	956722000
Can-Piercer Aufnahme (Nadel 5,5 mm)	956674900
Can-Piercer Aufnahme (Druckmessung)	956883600
Nadelerbindung mit Filter u. RV.	956721700
Schlauch	800707500
Luer-Lock weiblich	800420800