

# GASANALYSATOR OXYBABY® MED für O<sub>2</sub> oder O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> + Leitungsdruck



## Schnurloser Ein-Hand-Analysator zur Kontrolle medizinischer Gase.

OXYBABY® Med von WITT ist das ideale Instrument für die mobile, schnelle und exakte Analyse von Gasmedien vor deren Einsatz im Krankenhaus – zum Schutz des Patienten.

Das OXYBABY® Med wird einfach an den Entnahmepunkt angedockt, die Messung startet und im beleuchteten Display erscheint das Ergebnis. Das Gerät prüft nicht nur die Gasart, sondern auch Konzentration und Druck.

Bauweise und Materialien des OXYBABY® Med sind hygienisch optimiert. Das intuitive Bedienkonzept ermöglicht einfachste Anwendungen.

Die letzten 500 Messungen werden gespeichert und können zur digitalen Dokumentation exportiert werden.

Ein Adapterset für die verschiedenen Anschlüsse ist optional erhältlich.



### Vorteile

- integrierter Messwertspeicher für die letzten 500 Messungen
- Verwaltung von bis zu 25 Anwendern und Zuordnung der Messwerte für bis zu 100 Anwendungsfälle und 50 weitere Zuordnungen
- eine microSD-Karte ermöglicht den leichten Export der Messergebnisse und vergrößert die Speicherkapazität
- schnurlos mobil durch Akkubetrieb
- USB-Port für Datentransfer und Akkuladung
- keine Fehlmessungen durch Durchflusskontrolle mit Warnhinweis
- verbesserte einfache Einhandbedienung
- leicht zu reinigende Kunststoffoberfläche
- großes, gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay
- mehrsprachige Ausführung
- lange Lebensdauer des O<sub>2</sub>-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, microSD-Karte
- OBCC-Software (Demoversion) zum Download
- Abmessungen Koffer (HxBxT): ca. 325x385x115 mm  
Gewicht: ca. 1,7 kg (inkl. Inhalt)

### Optionen

- Datenkabel
- Adapterset für diverse Anschlüsse
- Bluetooth (z.B. für separaten Tischdrucker)



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

# GASANALYSATOR OXYBABY® MED

## für O<sub>2</sub> oder O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> + Leitungsdruck



Typ	OXYBABY® Med O <sub>2</sub>	OXYBABY® Med O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub>	
<b>Gase</b>	O <sub>2</sub> Begleitgas: N <sub>2</sub> (andere auf Anfrage)	O <sub>2</sub> und CO <sub>2</sub> Begleitgas: N <sub>2</sub> (andere auf Anfrage)	
<b>Messprinzip</b>	elektrochemische Messzelle	elektrochemische Messzelle	IR-Absorption
<b>Lebensdauer</b>	ca. 2 Jahre (in Luft bei 20 °C)	ca. 2 Jahre (in Luft bei 20 °C)	lange Lebensdauer
<b>Messbereich</b>	0 – 100%		
	O <sub>2</sub> in 0,01%-Schritten	O <sub>2</sub> in 0,01%-Schritten	CO <sub>2</sub> in 0,1%-Schritten
<b>Druckbereich</b>	0 – 10 bar abs.		
<b>Messgasbedarf und Messgeschwindigkeit</b>	abhängig von Vordruck und Schlauch-Volumina		
<b>Reaktionszeit</b>	1 sek.		
<b>Genauigkeit</b>	±1% vom Messbereich		
<b>Kalibrierung</b>	einfache 2-Punktkalibrierung		
<b>Messwertspeicher</b>	Umlaufspeicher für 500 Messwerte Schnittstelle zur Messwertübertragung Zuordnung der Messwerte zu verschiedenen Anwendungsfällen		
<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, IP 54		
<b>Gewicht</b>	ca. 580 g (ohne Zubehör)		
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	187 x 106 x 91 mm		
<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 CE-Kennzeichnung gemäß: - EMV 2014/30/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU 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)
- 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](http://www.wittgas.com)

The screenshot displays the OBCC software interface with the following sections:

- Geräteinformation:** Hersteller: WITT-Gasetechnik GmbH, Modell: OXYBABY 6, Seriennummer: 955495. Includes buttons for O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, and N<sub>2</sub>.
- Benutzer:** List of users with Username and EAN columns.
- Linien:** List of lines with Linienname and EAN columns.
- Produkte:** List of products with Produktname and EAN columns.
- Letzte Messung:** Four gauge charts 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:** Line chart showing trends for O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, and N<sub>2</sub> over time.
- Table of last 10 measurements:**

O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Benutzer	Produkt	Linie	Datum
0,12 %	29,90 %	69,98 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 17:35:46
0,12 %	29,90 %	69,98 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 17:22:12
0,13 %	29,90 %	69,97 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 16:59:03
0,30 %	29,70 %	70,00 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 16:30:09
0,11 %	29,90 %	69,99 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 16:15:50
17,80 %	19,60 %	62,60 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 16:00:49
0,12 %	33,50 %	69,78 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 15:32:01
0,11 %	29,90 %	66,39 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 15:00:52
0,22 %	29,80 %	69,98 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 14:32:09
0,16 %	29,90 %	69,94 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 14:01:09

### Systemanforderungen

**Betriebssystem**

WINDOWS® 7 oder höher

**Hardware**

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