

# 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)
- 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>	
Gase	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)	
Messprinzip	elektrochemische Messzelle	elektrochemische Messzelle	IR-Absorption
Lebensdauer	ca. 2 Jahre (in Luft bei 20 °C)	ca. 2 Jahre (in Luft bei 20 °C)	lange Lebensdauer
Messbereich	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
Druckbereich	0 – 10 bar abs.		
Messgasbedarf und Messgeschwindigkeit	abhängig von Vordruck und Schlauch-Volumina		
Reaktionszeit	1 sek.		
Genauigkeit	±1% vom Messbereich		
Kalibrierung	einfache 2-Punktkalibrierung		
Messwertspeicher	Umlaufspeicher für 500 Messwerte Schnittstelle zur Messwertübertragung Zuordnung der Messwerte zu verschiedenen Anwendungsfällen		
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, IP 54		
Gewicht	ca. 580 g (ohne Zubehör)		
Abmessungen (HxBxT)	187 x 106 x 91 mm		
Spannungsversorgung	3 integrierte aufladbare Akkus, Typ Ni-MH (Ladegerät im Lieferumfang)		
Ladegerät	110 – 240 V AC		
Normen/Baubestimmungen	Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 CE-Kennzeichnung gemäß: - EMV 2014/30/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU		

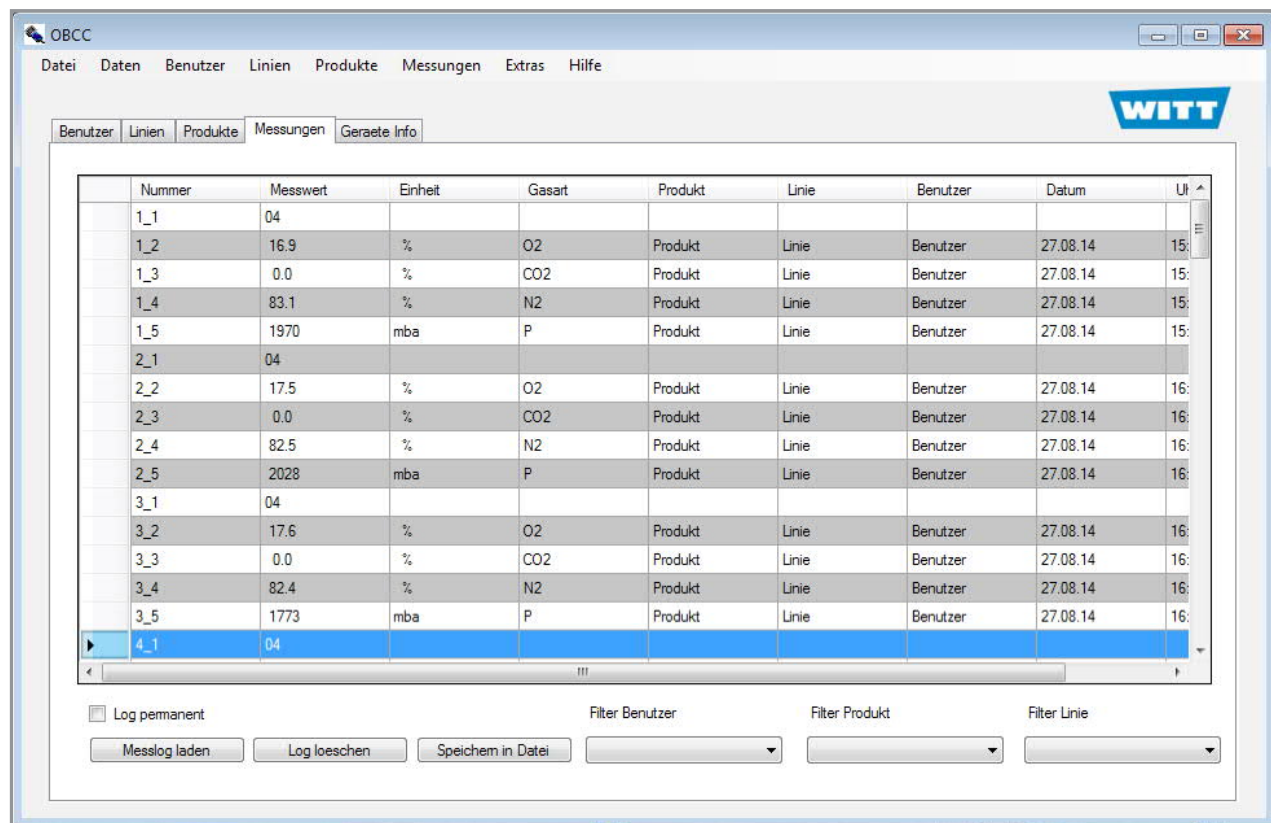
Windows-Software zur Dokumentation von Analyse-Messergebnissen von OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med und PA 7.0.

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