

GASANALYSATOR OXYBABY® P

für O₂, CO₂ oder CO₂/O₂



Schnurloser Ein-Hand-Analysator für Druckleitungen vorwiegend in der Schweißtechnik.

OXYBABY® P von WITT basiert wahlweise auf der M+ oder 6.0 Version und ist das ideale Instrument für die mobile, schnelle und exakte Analyse von Gasmedien in einer druckführenden Versorgungsleitung.

Die Zusammensetzung eines Gasgemisches ist mit dem OXYBABY® P an jeder Stelle der Gasleitung und auch unmittelbar an der Verbrauchsstelle überprüfbar. Die Messung startet und im beleuchteten Display erscheint das Ergebnis.

Das Gerät prüft nicht nur die Gasart, sondern auch die Konzentration.

Das intuitive Bedienkonzept ermöglicht einfachste Anwendungen.

Die letzten Messungen werden gespeichert und können zur digitalen Dokumentation exportiert werden (nur 6.0 Version).

Optional bietet die 6.0 Version schnell und unkompliziert alle Vorteile modernster Technologien z.B.: Bluetooth zur drahtlosen Kommunikation und einen integrierten Barcode-Reader.

Vorteile

- integrierter Messwertspeicher für die letzten Messungen
- eine microSD-Karte ermöglicht den leichten Export der Messergebnisse und vergrößert die Speicherkapazität (nur 6.0 Version)
- schnurlos mobil durch Akkubetrieb
- keine Fehlmessungen durch Durchflusskontrolle mit Warnhinweis
- verbesserte einfache Einhandbedienung
- leicht zu reinigende Kunststoffoberfläche
- großes, gut ablesbares, beleuchtetes Grafikdisplay
- mehrsprachige Ausführung
- USB-Port für Datentransfer (nur 6.0 Version) und Akkuladung
- Verwaltung von bis zu 25 Anwendern und Zuordnung der Messwerte für bis zu 100 Anwendungsfälle und 50 weitere Zuordnungen (nur 6.0 Version)
- 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 (nur 6.0 Version)
- Anschluss G 1/4 AG mit Überwurfmutter
- Abmessungen Koffer (HxBxT): ca. 325x385x115 mm
Gewicht: ca. 1,7 kg (inkl. Inhalt)



M+ Version

6.0 Version



weitere Infos auf
www.oxybaby.de

► Video

Optionen

- Adapter für diverse Anschlüsse
- nur bei 6.0 Basisversion
 - Datenkabel
 - Bluetooth (z.B. für separaten Tischdrucker)

GASANALYSATOR OXYBABY® P

für O₂, CO₂ oder CO₂/O₂



Basisversion M+ 6.0	OXYBABY® P O ₂	OXYBABY® P CO ₂	OXYBABY® P CO ₂ /O ₂	
• • Gas	O ₂ Begleitgas: N ₂ (andere auf Anfrage)	CO ₂ Begleitgas: Ar (andere auf Anfrage)	CO ₂ und O ₂ Begleitgas: Ar (andere auf Anfrage)	
• • Messprinzip	elektrochemische Messzelle	IR-Absorption	IR-Absorption	elektrochemische Messzelle
• • Lebensdauer	ca. 2 Jahre (in Luft bei 20 °C)	lange Lebensdauer	lange Lebensdauer	ca. 2 Jahre (in Luft bei 20 °C)
• • Messbereich	0 – 100%			
• •	O ₂ in 0,01%-Schritten	CO ₂ in 0,1%-Schritten	O ₂ in 0,01%-Schritten CO ₂ in 0,1%-Schritten	
• • Druckbereich	1 – 10 bar (Ü)			
• • Messgasbedarf und Messgeschwindigkeit	abhängig von Vordruck und Schlauch-Volumina maximal 10 sek.			
• • Reaktionszeit	4 sek.			
• • Kalibrierung	einfache 2-Punktkalibrierung			
• Messwertspeicher	Umlaufspeicher für 100 Messwerte			
•	Umlaufspeicher für 500 Messwerte			
•	Zuordnung der Messwerte zu verschiedenen Produktnamen			
•	Produktverwaltung von bis zu 25 Anwendern und Zuordnung der Messwerte für bis zu 100 Produktnamen und 50 Verpackungslinien			
•	Schnittstelle zur Messwertübertragung			
• 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 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			

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

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

- Geräteinformation:** Hersteller: WITT-Gasetechnik GmbH, Modell: OXYBABY 6, Seriennummer: 955495. Includes buttons for O₂, CO₂, and N₂.
- 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 O₂ (0.12%), CO₂ (29.9%), N₂ (69.98%), and Druck (980 mbar).
- Messverlauf der letzten 10 Messungen:** Line chart showing trends for O₂, CO₂, and N₂ over time.
- Table:**

O ₂	CO ₂	N ₂	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