

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).

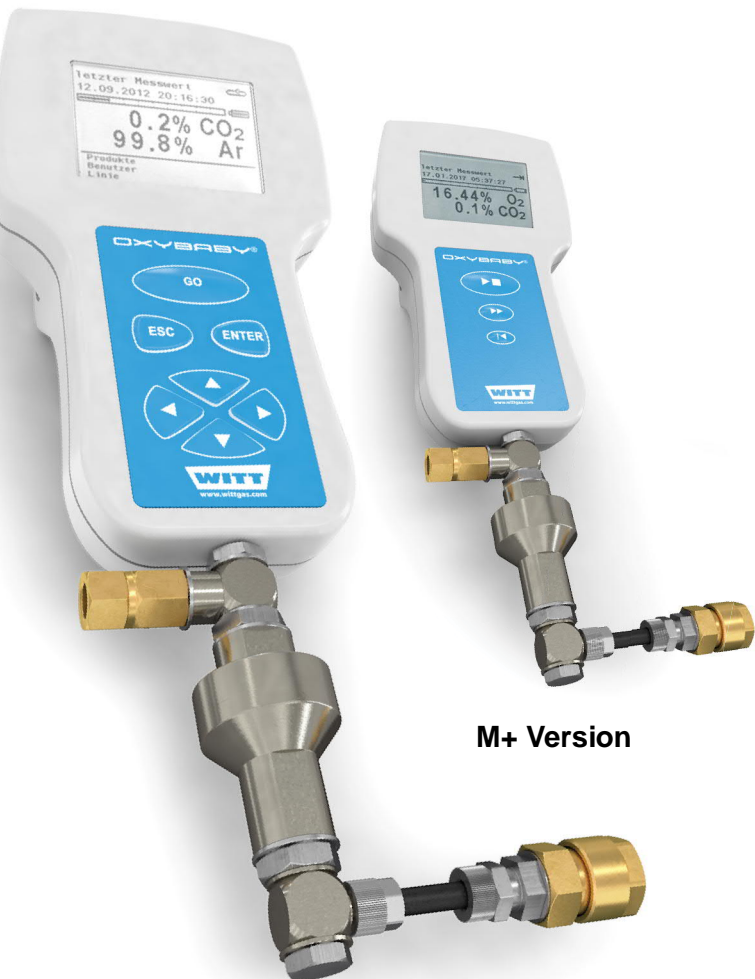
Optional bietet die 6.0 Version schnell und unkompliziert alle Vorteile modernster Technologien z.B.: Bluetooth zur drahtlosen Kommunikation und einen integrierten Barcode-Reader.

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)
- 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	
• • Gase	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			

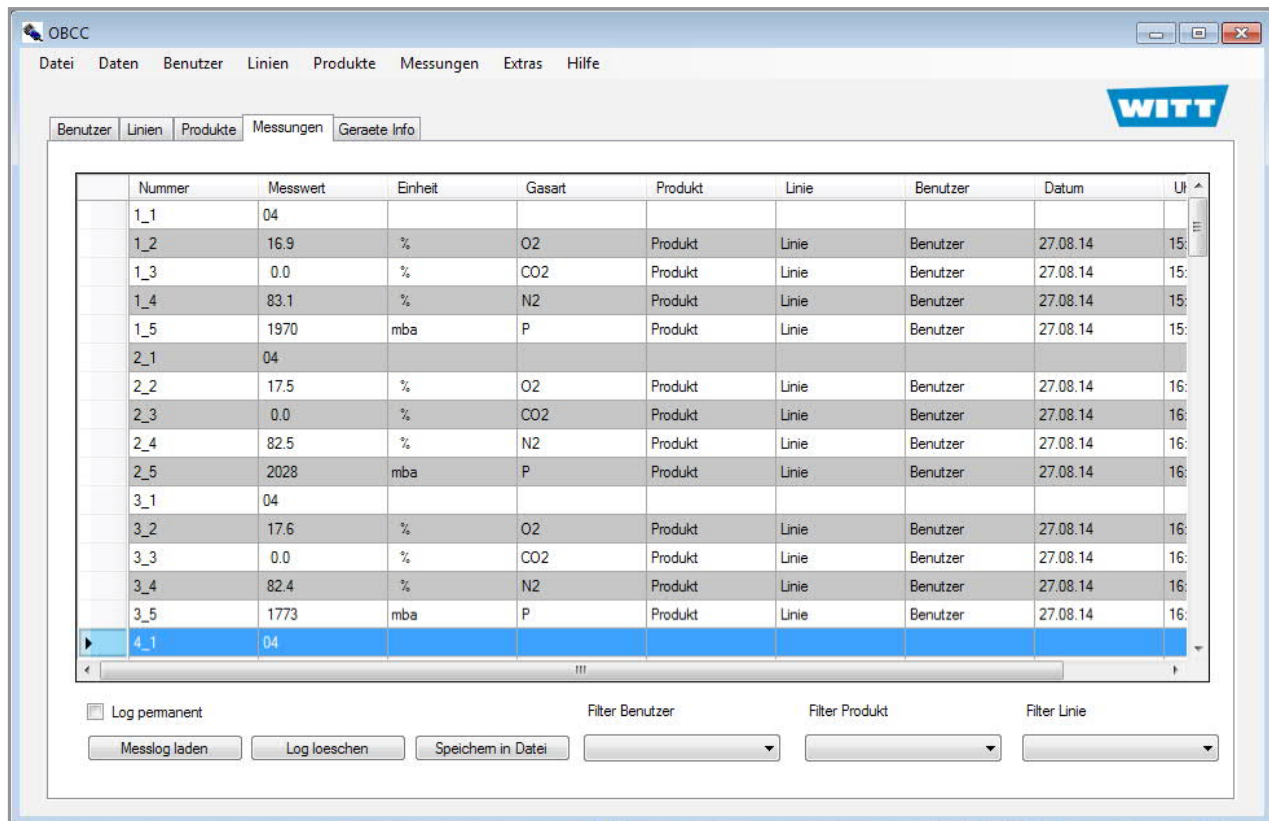
Windows-Software zur Dokumentation von Analyse-Messergebnissen von OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med und PA 7.0.

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