### GASANALYSATOR OXYBABY® P

#### für O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> oder CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>



#### 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 O<sub>2</sub>-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)





weitere Infos auf www.oxybaby.de

►Video

#### Optionen

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

# OXY4 - N01/0L Änderungen vorbehalten

## $\frac{\rm GASANALYSATOR~OXYBABY^{\otimes}~P}{\rm für~O_{2},~CO_{2}~oder~CO_{2}/O_{2}}$



Basis- version			OXYBABY® P O <sub>2</sub>	OXYBABY® P CO <sub>2</sub>	OXYBABY® P CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub>		
M+	6.0						
•	•	Gase	O <sub>2</sub> Begleitgas: N <sub>2</sub> (andere auf Anfrage)	CO <sub>2</sub> Begleitgas: Ar (andere auf Anfrage)	CO <sub>2</sub> und O <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> in 0,01%-Schritten	CO <sub>2</sub> in 0,1%-Schritten	O <sub>2</sub> in 0,01%-Schritten CO <sub>2</sub> 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 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	Oxygen Pipeline and F	emäß: ntlinie 2014/35/EU äß EIGA 13/20 and CGA			