

# ANALIZZATORE DI GAS OXYBABY® 6.0

per O<sub>2</sub> o O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – versione premium



**Analizzatore portatile senza fili per solo ossigeno o per ossigeno combinato ad anidride carbonica per il controllo dell'atmosfera modificata di imballaggi alimentari. Lo strumento ideale per eseguire analisi veloci e accurate direttamente in produzione, in magazzino o in laboratorio.**

OXYBABY® 6.0 un'alternativa agli analizzatori fissi o da banco per saldatura e per le tecnologie alimentari. In opzione offre tutti i benefici della tecnologia moderna in quanto velocità e facilità di utilizzo, ad esempio: Bluetooth per comunicazione senza fili e lettore di codici a barre integrato.

Assicura che la qualità del prodotto confezionato sia mantenuta (HACCP), garantendo la continua soddisfazione del cliente.

La strumentazione ideale per analisi a campione che richiede un minimo di gas di prelievo, il che permette anche l'analisi delle confezioni più piccole (MAP). Informazione della pressione all'interno della confezione con relativa indicazione.

Insieme all'esclusivo software OBCC i risultati misurati possono essere documentati e rintracciabili (HACCP). L'analizzatore assicura al Vostro cliente che i Vostri prodotti siano confezionati nel migliore dei modi.



## Vantaggi

- possibilità di testare anche confezioni di piccole dimensioni
- memoria integrata degli ultimi 500 dati misurati
- può essere gestito da fino a 25 utilizzatori diversi e rintracciabili per 100 nomi di prodotti e per fino a 50 linee di imballaggio
- capacità di memoria incrementata ed esportazione dei dati semplificata tramite scheda SD
- in alternativa e' possibile selezionare l'indicazione della pressione
- senza fili grazie alle batterie ricaricabili
- trasferibilità dei dati e ricarica della batteria tramite USB
- processo di lavoro ancora più veloce grazie al lettore di codici a barre integrato in opzione
- controllo del prelievo in corso con avviso in caso di otturazione dell'ago o del filtro
- semplice operatività con una mano sola
- misurazioni anche con tubo di prolunga
- facile da pulire
- grande schermo retroilluminato
- menu multilingue
- ago munito di tappo per protezione dello stesso e dell'utilizzatore
- durata del sensore (circa 2 anni)
- bassi costi di manutenzione

## Comoda valigetta a corredo contenente:

- caricatore, card microSD
- Download Software OBCC (versione demo)
- 2 aghi di ricambio
- 2 filtri di ricambio
- set di 100 gommini
- dimensioni della valigetta (HxLxP): ca. 325x385x115 mm
- peso della valigetta: ca. 1,7 kg

## Opzioni

- tubo flessibile con attacco Luer-Lok per la misurazione statica
- cavo USB per trasmissione dati
- lettore barcode integrato
- Bluetooth (per stampante separata)

**Molti accessori disponibili nelle prossime pagine**



per ulteriori informazioni visitate [www.oxybaby.it](http://www.oxybaby.it)

▶ video

## Caratteristiche dell' OXYBABY® 6.0

(rispetto all' OXYBABY® M+):

- ✓ gas campione richiesto minimo (da 2ml up)
- ✓ completa amministrazione
- ✓ registro dati cinque volte più grande
- ✓ possibilità di esportazione di dati e software di analisi
- ✓ gestione intelligente con pannello a tasti e del display
- ✓ Bluetooth e lettore Barcode opzionali

# ANALIZZATORE DI GAS OXYBABY® 6.0

per O<sub>2</sub> o O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – versione premium



OXYBABY® 6.0 O<sub>2</sub>  
OXYBABY® 6.0 O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>

•	<b>Gas</b>	O <sub>2</sub> su base: N <sub>2</sub> , (e/o altri su richiesta) O <sub>2</sub> e/o CO <sub>2</sub> su base: N <sub>2</sub> , (e/o altri su richiesta )
•	<b>Principio di misurazione O<sub>2</sub></b>	cella elettro-chimica
•	<b>Principio di misurazione CO<sub>2</sub></b>	IR ad assorbimento
•	<b>Durata sensore O<sub>2</sub></b>	circa 2 anni (in aria a 20 °C)
•	<b>Durata sensore CO<sub>2</sub></b>	lunga durata
•	<b>Range di misure</b>	0 – 100%;
•		O <sub>2</sub> in 0,01% CO <sub>2</sub> in 0,1%
•	<b>Quantità di gas campione</b>	O <sub>2</sub> < 2 ml O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> < 6 ml
•	<b>Tempo di risposta</b>	max. 6 sec max. 10 sec
•	<b>Calibrazione</b>	due punti semplici di calibrazione
•	<b>Prelievo del campione</b>	automatico via ago con pompa integrata
•	<b>Memoria</b>	ultime 500 misurazioni interfaccia per trasferimento di dati possibilità di abbinare le analisi al tipo di prodotto appunto analizzato
•	<b>Comunicazione</b>	porta USB, scheda microSD
•	<b>Software</b>	OBCC
•	<b>Multilingue</b>	Tedesco, Inglese, Francese, Italiano, Olandese, Svedese, Finlandese, Spagnolo, Polacco, Russo, Turco e Magiaro (altri a seguire)
•	<b>Temperature (gas/locale)</b>	0 – 40 °C
•	<b>Display</b>	retro illuminato
•	<b>Spegnimento</b>	automatico dopo 2 minuti di non uso
•	<b>Rivestimento</b>	plastica anti urto
•	<b>Peso</b>	ca. 580 g (senza accessori)
•	<b>Dimensioni (HxLxP)</b>	187 x 106 x 91 mm (senza ago)
•	<b>Alimentazione</b>	3 batterie ricaricabili, tipo Ni-MH (carica batteria incluso)
•	<b>Caricatore</b>	110 – 240 V AC
•	<b>Certificazioni</b>	Società certificata ISO 9001 e ISO 22000 Marcatura CE conforme: - CEM 2014/30/UE - Direttiva per le basse tensioni 2014/35/UE per gas ad uso alimentare in accordo a: - Normativa No 1935/2004 (CE) Idonei per uso con Ossigeno secondo: - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

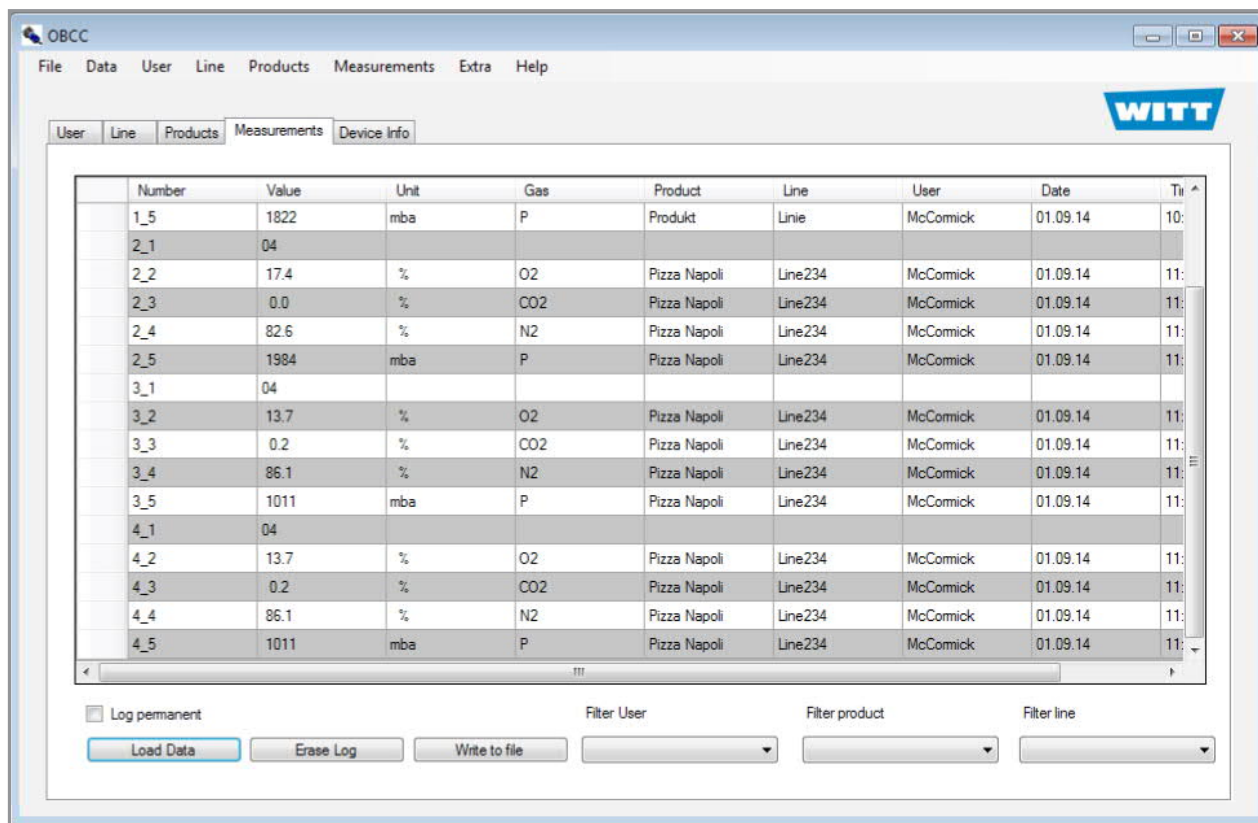
Software Windows per la documentazione di analisi tramite OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med e PA 7.0.

È possibile trovare una versione demo del software di analisi WITT incluso con il vostro OXYBABY® o con il PA. In caso di acquisto del codice di sblocco è possibile utilizzare il software OBCC per la documentazione i risultati misurati. Così potete offrire ai vostri clienti una documentazione completa del controllo di qualità e continua garanzia di soddisfazione del cliente.



### Vantaggi

- controllo e registrazione dei dati inclusa la memorizzazione di data e ora
- gestione dei singoli prodotti con n. articolo, n. lotto, Nome del prodotto, dati di analisi, incluso operatore
- interfaccia dati per esportazione e ulteriore lettura in MS EXCEL®
- interfaccia multilingua
- amministrazione dei nomi dei prodotti
- opzioni di scelta:
  - utente
  - prodotto
  - linea
  - misurazione



Number	Value	Unit	Gas	Product	Line	User	Date	Tr
1_5	1822	mba	P	Produkt	Linie	McCormick	01.09.14	10:
2_1	04							
2_2	17.4	%	O2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
2_3	0.0	%	CO2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
2_4	82.6	%	N2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
2_5	1984	mba	P	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
3_1	04							
3_2	13.7	%	O2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
3_3	0.2	%	CO2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
3_4	86.1	%	N2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
3_5	1011	mba	P	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
4_1	04							
4_2	13.7	%	O2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
4_3	0.2	%	CO2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
4_4	86.1	%	N2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
4_5	1011	mba	P	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:

### Requisiti di sistema

#### Sistema operativo

WINDOWS® XP, 7 o superiore

#### Hardware

1 porta USB libera, risoluzione grafica min. 1024 x 768 Pixel

#### Software

Microsoft.NET Framework, min. Versione 2.0  
OXYBABY® 6.0 USB driver

#### Compatibilità

OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med, PA 7.0,  
– specificare numero di serie con l'ordine –

#### Accessori

Caso USB incluso

## ANALIZZATORE OXYBABY®

### Accessori



#### Supporto da tavolo OXYBABY®

Questo supporto statico stabile e sicuro in acciaio inossidabile è ideale per l'uso dell'OXYBABY® come analizzatore da tavolo.

È disponibile anche un tubo di prolunga per OXYBABY®.

Il supporto è adatto per tutti i modelli e dispone di due depositi per aghi.



#### Lettores barcode integrato

Se si contrassegnano i dati prodotto come codici a barre è possibile dotare l'analizzatore di un lettore codice a barre integrato per il richiamo semplice e veloce di dati, utenti, prodotti e linee di confezionamento per il vostro OXYBABY® 6.0.

Disponibile solo per OXYBABY® 6.0.

#### Stampante bluetooth

Con il kit Bluetooth per l'OXYBABY® 6.0 è possibile stampare direttamente sul posto: i risultati delle misurazioni vengono inviati tramite bluetooth ad una stampante piccola e maneggevole.

Pratico, veloce e facilmente.



**Altri modelli e accessori disponibili su richiesta.**

## ACCESSORI OXYBABY® per bottiglie, lattine e piccole confezioni

### OXYBABY® Can-Piercer

OXYBABY® Can-Piercer è indispensabile per l'analisi dello spazio di testa delle bottiglie e di lattine.

Meccanismo di bloccaggio sicuro e di facile utilizzo garantiscono un controllo ottimale della qualità per bottiglie e lattine di metallo o tappi di plastica.

Il Can-Piercer può essere regolato fino a 390 millimetri per bottiglie e lattine. La protezione dell'ago è integrata e previene la rottura dell'ago.

Materiale: acciaio

Peso: 7,5 kg (senza OXYBABY®)

Dimensioni (HxLxP): 585 x 155 x 235 mm  
(imballati senza OXYBABY®)

Adatto per OXYBABY® M + e OXYBABY® 6.0.



### OXYBABY® Aquacheck

OXYBABY® Aquacheck è ideale per le più piccole confezioni contenenti meno di 2 ml di gas campione.

Il volume di gas da due o più pacchetti viene raccolto in acqua ed è analizzabile dall' OXYBABY®.

Materiale: acciaio inossidabile

Il OXYBABY® Aquacheck è disponibile con e senza contenitore d'acqua.

Adatto per OXYBABY® M + e OXYBABY® 6.0.

Accessori ulteriori e componenti disponibili su richiesta.

### Can-Piercer: Applicazioni

Cod ordine.	Lunghezza ago in mm	Altezza bottiglie, lattine	Adattatore per bottiglia	Sovrappressione	Regolatori di pressione w. Valvole a sferae manometri 0,1 - 0,7 bar	Modulo calibrazione + regolatore di pressione *	Manometri 0 - 6 bar	Conversione Possibile	Applicazione	Dispositivo
590000156	5,5 mm	270 cm		x <1 bar(g)				x	lattine (senza gas/senza pressione), ex. Succo di frutta	OXYBABY®
590000165	8,5 mm	270 cm	x	x >1 bar(g)				x	Bottiglie e lattine (con gas), ex. Cola, acqua minerale	OXYBABY®
590000166	8,5 mm	390 cm	x	x >1 bar(g)				x	Bottiglie e lattine (con gas), ex. Cola, acqua minerale	OXYBABY®
590000325	18,5 mm	390 cm	x	x >1 bar(g)				x	Bottiglie e lattine (con gas), ex. Cola, acqua minerale	OXYBABY®
590000239	5,5 mm	270 cm		x >1 bar(g)	x	x		x	Bottiglie e lattine (con molto gas), ex. Cola, acqua frizzante	OXYBABY® senza pompa
590000341	5,5 mm	390 cm	x	0 - 4 bar			x	x	Bottiglie e lattine	Senza connessione OXYBABY® solo pressione di misurazione

\*per impedire all' OXYBABY® danni da sovrappressione o da portata troppo elevata, il modulo di calibrazione deve essere collegato tra gas di taratura/gas zero e OXYBABY®.

Per ottenere risultati chiari abbiamo regolato una pressione di 0,5 bar e una portata di circa. 100 ml/min.

#### Attenzione:

Il corretto modello di Can-Piercer richiesto dipende:

- Dal tipo di liquido da analizzare,
- Dalla sovrappressione disponibile nelle bottiglie / lattine,
- Dal volume di spazio di testa a disposizione delle bottiglie / lattine,
- Lo spessore delle pareti delle lattine/bottiglia

#### I nostri suggerimenti:

Caso	Applicazioni	Esempi	Recommandazioni
1	Per bevande con gas	cola, acqua minerale, limonate, birre, etc.	590000165, 590000166 o 590000325
2	Per bevande senza gas	succhi, vino, acqua minerale , etc.	590000156
3	CASO ESTREMO: per bevande con gas	Con una pressione molto elevata, volume ridotto al collo della bottiglia / con elevata presenza di gas Acqua frizzante	590000239
4	Per la sola misurazione della pressione	Da lattina o da bottiglia	590000341

#### Componenti e pezzi di ricambio:

Adattatore per bottiglia	956721800
Estensione tabulare CAN-Piercer	802128600
Can-Piercer adattatore (needle 18.5 mm)	956864800
Can-Piercer adattatore (needle 8.5 mm)	956722000
Can-Piercer adattatore (needle 5.5 mm)	956674900
Can-Piercer adattatore (misuratore di pressione)	956883600
Connessione con filtro e RV	956721700
Tube	800707500
Connessione Lock femmina	800420800