

# ANALIZZATORE DI GAS OXYBABY® M+ per O<sub>2</sub> o O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – versione standard



**Analizzatore portatile senza fili per Ossigeno o combinato Ossigeno e Anidride Carbonica per il controllo della atmosfera modificata nelle confezioni alimentari. Lo strumento portatile ideale per una veloce ed accurata misura del campione in laboratorio, in magazzino o direttamente sulla linea di confezionamento.**

OXYBABY® M+ il dispositivo portatile ed economico è una valida alternativa agli analizzatori fissi o da tavolo.

Assicura il mantenimento della qualità del prodotto confezionato (HACCP), garantendo la continua soddisfazione del cliente.

Lo strumento ideale per prelievi dove è richiesto un minimo quantitativo di campione da prelevare, consente il controllo delle più piccole variazioni della atmosfera modificata (MAP).

Memorizzazione delle ultime 100 misure con assegnazione del tipo di prodotto e relativa codifica.



## Vantaggi

- minima quantità di gas di campionamento, ideale per piccole confezioni
- unità senza fili e a batterie ricaricabili
- si utilizza con una sola mano
- facile da pulire
- ampio display retroilluminato
- misurazioni anche con tubo di prolunga
- menù guida multilingue: Tedesco, Inglese, Francese, Italiano, Olandese, Svedese, Finnico, Spagnolo, Polacco e Russo
- cappuccio copri-ago compreso per la protezione dell'operatore
- durata del sensore (circa 2 anni, a seconda dell'utilizzo)
- bassi costi di manutenzione

## Comoda valigetta a corredo contenente:

- caricabatterie con adattatori
- 15 aghi ricambio
- 5 filtri ricambio
- set con 100 gommini adesivi
- dimensioni della valigetta (PxLxH):  
circa 325x385x115 mm  
peso: circa 1,7 kg



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

▶ video

## Opzioni

- tubo flessibile con attacco Luer-Lok per la misurazione statica

**!** Molti accessori disponibili nelle prossime pagine

# ANALIZZATORE DI GAS OXYBABY® M+

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



OXYBABY® M+ O<sub>2</sub>  
OXYBABY® M+ 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%-unità CO <sub>2</sub> in 0,1%-unità
•	• <b>Quantità di gas campione</b>	< 10 ml
•	• <b>Tempo di risposta</b>	max. 10 sec
•	• <b>Calibrazione</b>	semplice, due punti di calibrazione
•	• <b>Prelievo del campione</b>	automatico con ago per mezzo della pompa integrata
•	• <b>Memoria</b>	ultime 100 misure assegnazione del nome di ogni singolo prodotto o numero di codifica
•	• <b>Multilingue</b>	Tedesco, Inglese, Francese, Italiano, Olandese, Svedese, Finnico, Spagnolo, Polacco e Russo
•	• <b>Temperature (gas/locale)</b>	0 – 40 °C
•	• <b>Display</b>	retroilluminato
•	• <b>Spegnimento</b>	automatico dopo 2 minuti di non uso
•	• <b>Rivestimento</b>	plastica anti urto
•	• <b>Peso</b>	circa 600 g (senza accessori)
•	• <b>Dimensioni (HxLxP)</b>	187 x 106 x 91 mm (senza ago)
•	• <b>Alimentazione</b>	3 batterie integrate ricaricabili, tipo Ni-MH (Alimentatore + adattatori compresi)
•	• <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) Idoneo per Ossigeno in accordo con EIGA 13/20 e CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems Sgrassato ad uso Ossigeno in accordo a EIGA 33/18 e CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

# 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 da tavolo ad altezza regolabile, è dotato di una piastra magnetica per una facile manipolazione e di un deposito per ago.

E' disponibile per tutti i modelli di Oxybaby.



### 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 facilente.



**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 mm		x <1 bar(g)				x	lattine (senza gas/senza pressione), ex. Succo di frutta	OXYBABY®
590000165	8,5 mm	270 mm	x	x >1 bar(g)				x	Bottiglie e lattine (con gas), ex. Cola, acqua minerale	OXYBABY®
590000166	8,5 mm	390 mm	x	x >1 bar(g)				x	Bottiglie e lattine (con gas), ex. Cola, acqua minerale	OXYBABY®
590000325	18,5 mm	390 mm	x	x >1 bar(g)				x	Bottiglie e lattine (con gas), ex. Cola, acqua minerale	OXYBABY®
590000341	5,5 mm	390 mm	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/bottiglie

**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	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
Tubo	800707500
Connessione Lock femmina	800420800