

# ANALIZATOR GAZU OXYBABY® M+

## do O<sub>2</sub> lub O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – wersja podstawowa



Bezprzewodowy, obsługiwany jedną ręką analizator do przeprowadzania kontroli stężenia gazu w opakowaniach, w których znajdują się produkty zapakowane w atmosferze ochronnej (MAP). Optymalne urządzenie znajdujące zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane jest przeprowadzenie szybkiej, wrywkowej kontroli bezpośrednio przy maszynach pakujących, w magazynach lub też laboratoriach.

OXYBABY® M+ jest cenowo atrakcyjną alternatywą do analizatorów stacjonarnych.

Dzięki dużej mobilności kontroli jakości zabezpieczone jest utrzymanie stałej jakości i świeżości produktów (HACCP), gwarantując tym samym utrzymanie ciągłości dostaw.

Idealne urządzenie pomiarowe do zastosowań w procesach kontroli jakości pakowania produktów o bardzo małych gabarytach, w których znajduje się niewielka ilość gazu ochronnego.

Analizator wyposażony jest w pamięć operacyjną 100 ostatnich pomiarów i nazw kontrolowanych produktów lub numerów linii produkcyjnych.



### Zalety

- minimalne zapotrzebowanie analizowanego gazu w celu przeprowadzenia pomiarów nawet w najmniejszych opakowaniach
- mobilność dzięki zasilaniu baterijnemu
- łatwa obsługa jedną ręką
- łatwa do utrzymania w czystości obudowa
- duży podświetlany wyświetlacz graficzny
- możliwy pomiar alternatywny przy użyciu węża
- wielojęzyczne menu: niemiecki, angielski, francuski, włoski, niderlandzki, szwedzki, fiński, hiszpański, polski i rosyjski
- kaptur ochronny igły pomiarowej chroniący użytkowników przed zranieniem
- długa żywotność czujnika O<sub>2</sub> (ok. 2 lata)
- niskie koszty konserwacji



więcej informacji pod adresem:  
[www.oxybaby.pl](http://www.oxybaby.pl)

► **Wideo**

### Komplet wyposażenia w poręcznym futerale

- ładowarka sieciowa
- 2 igły pomiarowe
- 2 filtry
- 100 samoprzylepnych podkładek uszczelniających
- wymiary futerału (WxSzxG): ok. 325x385x115 mm  
waga futerału z wyposażeniem: ok. 1,7 kg

### Dostępne opcje

- wąż z gwintem typu luer-lok do pomiaru stacjonarnego

Na kolejnych stronach znajdą Państwo szeroką gamę naszych dodatkowych akcesoriów

# ANALIZATOR GAZU OXYBABY® M+

## do O<sub>2</sub> lub O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – wersja podstawowa



OXYBABY® M+ O<sub>2</sub>  
OXYBABY® M+ O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>

•	<b>Gazy</b>	O <sub>2</sub> gaz w N <sub>2</sub> lub Ar (inne na specjale zamówienie) O <sub>2</sub> i / lub CO <sub>2</sub> w N <sub>2</sub> lub Ar (inne na specjale zamówienie)
•	<b>Zasady pomiaru O<sub>2</sub></b>	procesor elektrochemiczny
•	<b>Zasady pomiaru CO<sub>2</sub></b>	system podczerwieni
•	<b>Żywotność cewki O<sub>2</sub></b>	ok. 2 lata ( w powietrzu przy 20 °C)
•	<b>Żywotność czujnika CO<sub>2</sub></b>	nieograniczona
•	<b>Zakres pomiarowy</b>	0 – 100%
•		O <sub>2</sub> co 0,01% CO <sub>2</sub> co 0,1%
•	<b>Ilość gazu niezbędna do przeprowadzenia badania</b>	< 10 ml
•	<b>Czas trwania pomiaru</b>	maks. 10 sek.
•	<b>Kalibracja</b>	dwa punkty kalibracji (we własnym zakresie)
•	<b>Pobór próbki</b>	zassanie próbki z opakowania poprzez przekłucie opakowania igłą pomiarową
•	<b>Pamięć operacyjna</b>	100 wartości pomiarowych przyporządkowywanie pomiarów do zdefiniowanej bazy danych
•	<b>Wielojęzyczne menu</b>	niemiecki, angielski, francuski, włoski, holenderski, szwedzki, fiński, hiszpański, polski i rosyjski
•	<b>Temperatura (gaz / otoczenie)</b>	0 – 40 °C
•	<b>Wyświetlacz</b>	podświetlany
•	<b>Wyłączanie</b>	automatycznie po 2 minutach nie dokonywania pomiarów
•	<b>Obudowa</b>	stabilna obudowa z tworzywa sztucznego
•	<b>Waga</b>	ok. 600 g (bez wyposażenia)
•	<b>Wymiary (WxSzxG)</b>	187 x 106 x 91 mm (bez igły)
•	<b>Zasilanie</b>	3 zintegrowane akumulatory bateryjne (Ni-MH) (zasilacz + ładowarka w zestawie)
•	<b>Ładowanie urządzenia</b>	110 – 240 V AC
•	<b>Normy / przepisy</b>	Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 i ISO 22000 Znakowanie CE zgodnie z: - dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej EMV 2014/30/EU - dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU  Nadaje się do stosowania z gazami stosowanymi w przemyśle spożywczym - rozporządzenie 1935/2004/WE  Oczyszczone do użytkowania z tlenem zgodnie z: - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

# ANALIZATOR GAZÓW OXYBABY®

## Akcesoria

### Stojak stołowy OXYBABY®

Stabilny i solidny stojak stołowy wykonany ze stali szlachetnej idealnie sprawdza się w sytuacji wykorzystania OXYBABY® jako urządzenia stołowego.

Do połączenia z OXYBABY® służy specjalny wąż przyłączeniowy z gwintem typu luer-lok.

Stojak stołowy posiada dwa pojemniki na igły i pasuje do wszystkich modeli OXYBABY®. Można go również użyć jako mocowania.



### Zintegrowany skaner kodów kreskowych

Zintegrowany z OXYBABY® 6.0 skaner kodów kreskowych został stworzony dla ułatwienia i przyspieszenia procesu opracowywania danych dotyczących produktu, linii opakowań czy też samego kontrolera, o ile takie dane zawiera kod kreskowy.

Dostępny wyłącznie dla modelu OXYBABY® 6.0.

### Drukarka stacjonarna Bluetooth

Dzięki specjalnemu wyposażeniu Bluetooth dla OXYBABY® 6.0, w skład którego wchodzi mała i poręczna drukarka stacjonarna, mogą Państwo drukować bezprzewodowo, bezpośrednio na miejscu pomiaru.

Praktyczna, szybka i łatwa w obsłudze.



**Inny rodzaj wykonania i osprzęt dostępny na specjalne zamówienie.**

## AKCESORIA OXYBABY® do butelek, puszek i drobnych opakowań

### Can-Piercer OXYBABY®

Can-Piercer OXYBABY® służy do analizowania uładu w butelkach.

Specjalne blokady zapewniające bezpieczeństwo oraz prostą obsługę gwarantują optymalną kontrolę jakości również w przypadku butelek i puszek z metalowym albo plastikowym zamknięciem.

Can-Piercer jest dostosowany do pracy przy maks. wysokości butelki albo puszki - 390 mm. Solidne wykonanie igieł oraz specjalna osłona zapobiegają ich łamaniu.

Materiał: stal

Waga: 7,5 kg (bez OXYBABY®)

Wymiary (wys. x szer. x gł.): 585 x 155 x 235 mm  
(opakowanie, bez OXYBABY®)

Sprzęt przeznaczony do produktów: OXYBABY® M+ oraz OXYBABY® 6.0.



### Aquacheck OXYBABY®

W przypadku opakowań o pojemności gazu pomiarowego mniejszej niż 2 ml idealnie sprawdza się Aquacheck OXYBABY®.

Objętość gazu dla dwóch albo i więcej opakowań wychwytywana jest w kąpeli wodnej, a następnie poddawana analizie przy użyciu OXYBABY®.

Materiał: stal nierdzewna

Aquacheck OXYBABY® dostępny jest z albo bez zbiornika na kąpiel wodną.

Sprzęt przeznaczony do produktów: OXYBABY® M+ oraz OXYBABY® 6.0.

Inny rodzaj wykonania i osprzęt dostępny na specjalne zamówienie.

# AKCESORIA OXYBABY®

## do butelek, puszek i drobnych opakowań



### Can-Piercer: Zastosowanie w praktyce

Nr katalogowy	Długość igły w mm	Wysokość butelek lub puszek	Uchwyt do butelek	Nadciśnienie	Reduktor ciśnienia, zawór kulowy i manometr 0,1 - 0,7bar	Moduł kalibracyjny + regulator przepływu*	Manometr 0 - 6 bar	Możliwość konwersji	Aplikacja	Urządzenie
590000156	5,5 mm	270 cm		x <1 bar(g)				x	Puszki do napojów (bez gazu /bez nadciśnienia), np. sok	OXYBABY®
590000165	8,5 mm	270 cm	x	x >1 bar(g)				x	butelki, puszki (z gazem / z nadciśnieniem), np. Cola, woda mineralna	OXYBABY®
590000166	8,5 mm	390 cm	x	x >1 bar(g)				x	butelki, puszki (z gazem / z nadciśnieniem), np. Cola, woda mineralna	OXYBABY®
590000325	18,5 mm	390 cm	x	x >1 bar(g)				x	butelki, puszki (z gazem / z nadciśnieniem), np. Cola, woda mineralna	OXYBABY®
590000239	5,5 mm	270 cm		x >1 bar(g)	x	x		x	butelki, puszki (z gazem / z bardzo dużym nadciśnieniem, musujące)	OXYBABY® bez pompy
590000341	5,5 mm	390 cm	x	0 - 4 bar				x	butelki, puszki	Brak przyłącza OXYBABY® tylko pomiar ciśnieniowy

\*aby zapobiec uszkodzeniu analizatora OXYBABY® w wyniku zbyt wysokiego ciśnienia lub przepływu gazu, moduł kalibracyjny powinien być podłączony pomiędzy gazem kalibracyjnym lub zerowym, a analizatorem OXYBABY®. Aby uzyskać najlepsze wyniki należy wyregulować ciśnienie do wartości 0,5 bar oraz przepływ gazu na ok. 100 ml/min.

#### Uwaga:

Prawidłowy dobór typu urządzenia Can-Piercer jest uzależniony od:

- rodzaju substancji analizowanej,
- występującego nadciśnienia w butelkach / puszkach,
- ilości atmosfery ochronnej w butelkach / puszkach,
- grubości kapsli / ścianek puszki

#### Nasze zalecenia:

Lp.	Aplikacja	Przykład	Zalecenie
1	Napoje gazowane	cola, woda mineralna, lemoniada, piwo, itp.	590000165, 590000166 lub 590000325
2	Napoje niegazowane	soki, wino, mieszaniny z wodą, itp.	590000156
3	Przypadek ekstremalny: napoje gazowane	Z bardzo dużym nadciśnieniem, mała ilość atmosfery ochronnej w puszkach / butelkach i / lub bardzo musująca zawartość	590000239
4	Pomiar ciśnieniowy	W puszkach lub butelkach	590000341

#### Komponenty i części zapasowe:

Uchwyt do butelek	956721800
Moduł wydłużający do Can-Piercer	802128600
Can-Piercer uchwyt (igła 18,5 mm)	956864800
Can-Piercer uchwyt (igła 8,5 mm)	956722000
Can-Piercer uchwyt (igła 5,5 mm)	956674900
Can-Piercer uchwyt (pomiar ciśnieniowy)	956883600
Przyłącze igły z filtrem i zaworem zwrotnym	956721700
Wężyk	800707500
Luer-Lock przyłącze żeńskie	800420800