

# 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, w zależności od użytkownika)
- niskie koszty konserwacji

### 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



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

► **Wideo**

### Dostępne opcje

- wąż z gwintem typu luer-lok do pomiaru stacjonarnego

**I** 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)<br>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%<br>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<br>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)<br>(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<br>Znakowanie CE zgodnie z:<br>- dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej EMV 2014/30/EU<br>- dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU<br>Nadaje się do stosowania z gazami stosowanymi w przemyśle spożywczym<br>- rozporządzenie 1935/2004/WE<br>Zaprojektowany do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 13/20 i CGA G-4.4:<br>Rurociągi i instalacje tlenowe<br>Oczyszczone do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 33/18 i CGA G-4.1:<br>Czyszczenie sprzętu do kontaktu z tlenem |

# 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 z regulacją wysokości posiada magnetyczny uchwyt zapewniający łatwą obsługę oraz umożliwiającą przechowywanie jednej igły pomiarowej.

Nadaje się do wszystkich modeli OXYBABY®, jako wyposażenie dodatkowe.



### 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.**

### 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 mm                      |                   | x <1 bar(g)  |  |   |                    | x                   | Puszki do napojów (bez gazu /bez nadciśnienia), np. sok               | OXYBABY®   |
| 590000165     | 8,5 mm            | 270 mm                      | x                 | x >1 bar(g)  |  |   |                    | x                   | butelki, puszki (z gazem / z nadciśnieniem), np. Cola, woda mineralna | OXYBABY®   |
| 590000166     | 8,5 mm            | 390 mm                      | x                 | x >1 bar(g)  |  |   |                    | x                   | butelki, puszki (z gazem / z nadciśnieniem), np. Cola, woda mineralna | OXYBABY®   |
| 590000325     | 18,5 mm           | 390 mm                      | x                 | x >1 bar(g)  |  |   |                    | x                   | butelki, puszki (z gazem / z nadciśnieniem), np. Cola, woda mineralna | OXYBABY®   |
| 590000341     | 5,5 mm            | 390 mm                      | 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   | 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 |