

ANALIZATOR GAZU OXYBABY® M+

do O₂ lub O₂/CO₂ – 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 O₂ (ok. 2 lata, w zależności od użytkownika)
- niskie koszty konserwacji

Komplet wyposażenia w poręcznym futerale

- ładowarka sieciowa
- 15 igły pomiarowe
- 5 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

► **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 O₂ lub O₂/CO₂ – wersja podstawowa



OXYBABY® M+ O₂
OXYBABY® M+ O₂/CO₂

•	Gazy	O ₂ gaz w N ₂ lub Ar (inne na specjale zamówienie) O ₂ i / lub CO ₂ w N ₂ lub Ar (inne na specjale zamówienie)
•	Zasady pomiaru O₂	procesor elektrochemiczny
•	Zasady pomiaru CO₂	system podczerwieni
•	Żywotność cewki O₂	ok. 2 lata (w powietrzu przy 20 °C)
•	Żywotność czujnika CO₂	nieograniczona
•	Zakres pomiarowy	0 – 100%
•		O ₂ co 0,01% CO ₂ co 0,1%
•	Ilość gazu niezbędna do przeprowadzenia badania	< 10 ml
•	Czas trwania pomiaru	maks. 10 sek.
•	Kalibracja	dwa punkty kalibracji (we własnym zakresie)
•	Pobór próbki	zassanie próbki z opakowania poprzez przekłucie opakowania igłą pomiarową
•	Pamięć operacyjna	100 wartości pomiarowych przyporządkowywanie pomiarów do zdefiniowanej bazy danych
•	Wielojęzyczne menu	niemiecki, angielski, francuski, włoski, holenderski, szwedzki, fiński, hiszpański, polski i rosyjski
•	Temperatura (gaz / otoczenie)	0 – 40 °C
•	Wyświetlacz	podświetlany
•	Wyłączanie	automatycznie po 2 minutach nie dokonywania pomiarów
•	Obudowa	stabilna obudowa z tworzywa sztucznego
•	Waga	ok. 600 g (bez wyposażenia)
•	Wymiary (WxSzxG)	187 x 106 x 91 mm (bez igły)
•	Zasilanie	3 zintegrowane akumulatory bateryjne (Ni-MH) (zasilacz + ładowarka w zestawie)
•	Ładowanie urządzenia	110 – 240 V AC
•	Normy / przepisy	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 Zaprojektowany do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 13/20 i CGA G-4.4: Rurociągi i instalacje tlenowe Oczyszczone do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 33/18 i CGA G-4.1: Czyszczenie sprzętu do kontaktu z tlenem

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.



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 puszek

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