

# ANALIZATOR GAZU OXYBABY® 6.0

do O<sub>2</sub> lub O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – wersja premium



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, wyrывkowej kontroli bezpośrednio przy maszynach pakujących, w magazynach lub też laboratoriach.

OXYBABY® 6.0 jest cenowo atrakcyjną alternatywą do analizatorów stacjonarnych znajdujących zastosowanie w przemyśle spożywczym, jak również w aplikacjach spawalniczych. Opcjonalnie może być wyposażony we wszystkie najnowsze rozwiązania technologiczne, np. Bluetooth do komunikacji z kompatybilną drukarką lub zintegrowany czytnik kodów kreskowych.

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. Informacja o ciśnieniu panującym wewnątrz opakowania poprzez wskazanie aktualnej wartości ciśnienia.

Dzięki specjalnie na potrzeby tego analizatora przygotowanemu oprogramowaniu OBCC można udokumentować konsumentom wyniki z przeprowadzonych pomiarów i zagwarantować tym samym najwyższą jakość i świeżość produktów.

## Zalety

- minimalne zapotrzebowanie analizowanego gazu w celu przeprowadzenia pomiarów nawet w najmniejszych opakowaniach
- zintegrowana pamięć operacyjna dla 500 ostatnich pomiarów
- przyporządkowanie wartości pomiarowych do 100 wcześniej zdefiniowanych produktów, 25 użytkowników oraz 50 linii produkcyjnych
- zwiększona pojemność pamięci i uproszczony eksport danych wyników pomiarów za pomocą karty microSD
- alternatywnie istnieje możliwość wyboru wskazania aktualnej wartości ciśnienia
- dzięki zasilaniu poprzez akumulatory bateryjne możliwe mobilne zastosowanie
- port USB do transferu danych oraz ładowania akumulatorów
- opcjonalnie zintegrowany czytnik kodów kreskowych do szybkiego dostępu do bazy danych
- wyeliminowanie błędnych pomiarów dzięki komunikatom ostrzegawczym o zapchaniu igły pomiarowej
- usprawniona obsługa jedną ręką
- możliwy pomiar alternatywny przy użyciu węża
- łatwa do utrzymania w czystości obudowa z tworzywa sztucznego
- podświetlany duży wyświetlacz graficzny
- wielojęzyczne oprogramowanie
- kaptur ochronny igły pomiarowej chroniący użytkowników przed zranieniami
- długa żywotność czujnika O<sub>2</sub> (ok. 2 lata)
- niskie koszty konserwacji

## Komplet wyposażenia w poręcznym futerale

- ładowarka sieciowa, karta microSD
- oprogramowaniem OBCC (wersja demonstracyjna) do pobrania
- 2 igły pomiarowe
- 2 filtry
- 100 samoprzylepne podkładki uszczelniające
- wymiary futerału (WxSzxTG): ok. 325x385x115 mm  
waga futerału: ok. 1,7 kg (inkl. zawartość)

## Dostępne opcje

- wąż z gwintem typu luer-lok do pomiaru stacjonarnego
- kabel transmisyjny
- zintegrowany skaner kodów kreskowych
- Bluetooth (np. do komunikacji z drukarką)

**Na kolejnych stronach znajdą Państwo szeroką gamę naszych dodatkowych akcesoriów**



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

► **Wideo**

## Cechy charakterystyczne OXYBABY® 6.0

(w porównaniu z OXYBABY® M+) :

- ✓ minimalne zużycie gazu pomiarowego (od 2 ml)
- ✓ kompleksowa obsługa
- ✓ pięciokrotnie większa pamięć wartości pomiarowych
- ✓ eksport danych oraz oprogramowanie do analizy
- ✓ inteligentne sterowanie przy użyciu klawiatury oraz wyświetlacza
- ✓ opcjonalnie Bluetooth oraz skaner kodów kreskowych

# ANALIZATOR GAZU OXYBABY® 6.0

do O<sub>2</sub> lub O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – wersja premium



OXYBABY® 6.0 O<sub>2</sub>  
OXYBABY® 6.0 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>Zasada pomiaru O<sub>2</sub></b>	procesor elektrochemiczny
•	• <b>Zasada pomiaru CO<sub>2</sub></b>	system podczzerwieni
•	• <b>Żywotność cewki O<sub>2</sub></b>	ok. 2 lata ( w powietrzu przy 20 °C)
•	• <b>Żywotność cewki 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>	O <sub>2</sub> < 2 ml O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> < 6 ml
•	• <b>Czas trwania pomiaru</b>	maks. 6 sek. maks. 10 sek.
•	• <b>Kalibracja</b>	dwa punkty kalibracji (we własnym zakresie)
•	• <b>Pobór próbeki</b>	Zassanie próbki z opakowania poprzez przekucie igłą pomiarową
•	• <b>Pamięć operacyjna</b>	500 wartości pomiarowych
•	•	interfejs transmisyjny
•	•	przyrządkowywanie pomiarów do zdefiniowanej bazy danych
•	• <b>Port komunikacyjny</b>	USB, karta microSD
•	• <b>Oprogramowanie</b>	OBCC
•	• <b>Wielojęzyczne menu</b>	niemiecki, angielski, francuski, włoski, niderlandzki, szwedzki, fiński, hiszpański, polski, rosyjski, turecki i węgierski (dalsze w przygotowaniu)
•	• <b>Temperatura (gaz / otoczenie)</b>	0 – 40 °C
•	• <b>Wyświetlacz</b>	podświetlony
•	• <b>Wyłączenie</b>	automatycznie po 2 minutach nie dokonywania pomiarów
•	• <b>Obudowa</b>	stabilna obudowa z tworzywa sztucznego
•	• <b>Waga</b>	ok. 580 g (bez wyposażenia)
•	• <b>Wymiary (WxSzxG)</b>	187 x 106 x 91 mm (bez igły)
•	• <b>Zasilanie elektryczne</b>	3 wbudowane akumulatory bateryjne (Ni-MH) (przewód zasilający i ładowarka w komplecie)
•	• <b>Zasilacz</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/UE - dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE  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

Oprogramowanie dla systemu Windows do archiwizowania i opracowywania dokumentacji z analiz dokonywanych przy pomocy analizatorów OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med oraz PA 7.0.

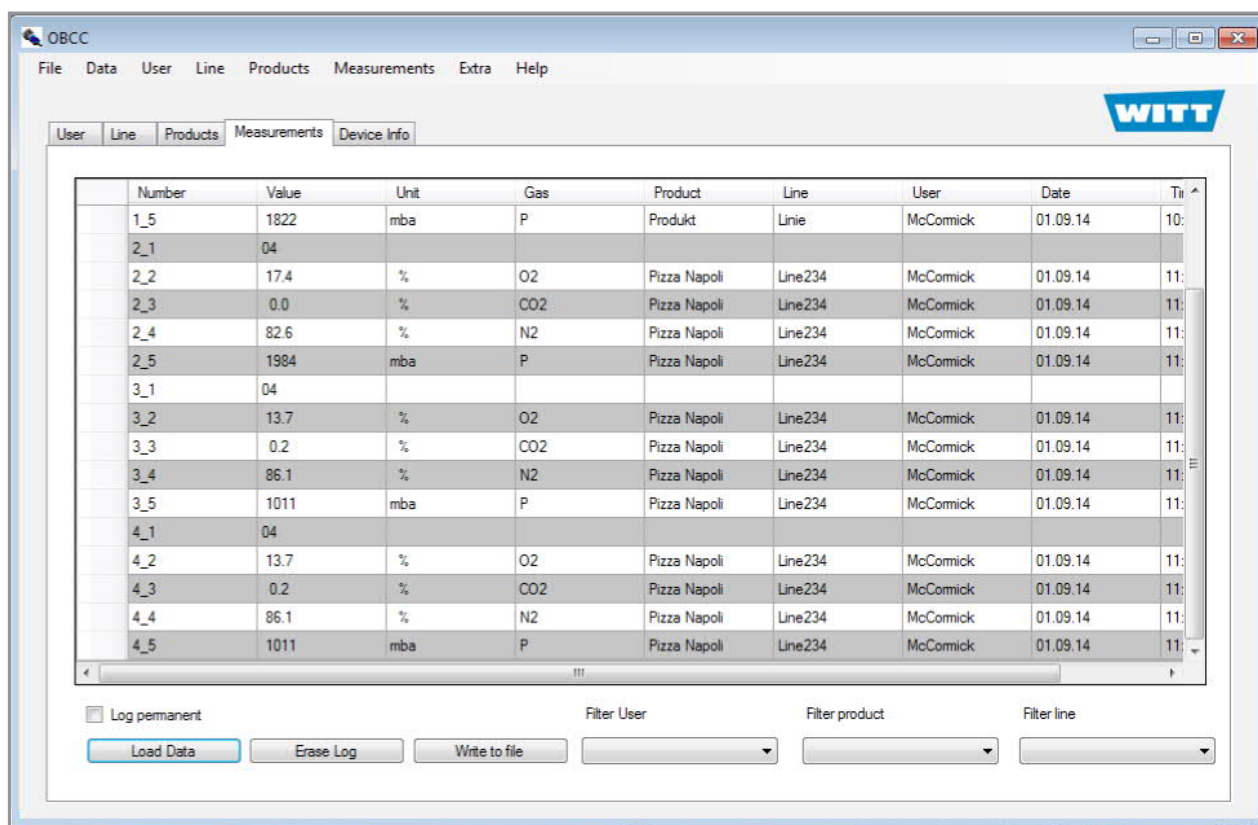
W zestawie z OXYBABY® tudzież PA znajdują Państwo wersję demonstracyjną oprogramowania firmy WITT do zarządzania zgromadzonymi danymi pomiarowymi.

Jeśli posiadają Państwo klucz dostępu, mogą Państwo również skorzystać z oprogramowania OBCC w celu sporządzenia dokumentacji z dokonanych pomiarów. Dzięki temu Państwa klienci mogą liczyć na spójną i ciągłą dokumentację z kontroli jakości, co może gwarantować długoletnią współpracę.



### Zalety

- kontrola jakości poprzez zapis oraz przechowywanie danych pomiarowych z datą i czasem pomiaru
- indywidualne zarządzanie numerem produktu, partią produkcyjną, nazwą produktu oraz użytkownikiem
- eksport danych pomiarowych do oprogramowania MS EXCEL® w celu tworzenia statystyk oraz ich archiwizacji
- wersja wielojęzyczna
- zarządzanie nazwami produktów
- opcje zarządzania do wyboru:
  - użytkownicy
  - produkty
  - linie produkcyjne
  - pomiary



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:

### Wymagania systemowe

#### System operacyjny

WINDOWS® XP, 7 lub nowszy

#### Wymagania sprzętowe

1 wolne złącze USB, karta graficzna z rozdzielczością min. 1024 x 768 pikseli

#### Wymagane oprogramowanie

Microsoft.NET Framework, min. . wersja 2.0  
OXYBABY® 6.0 USB Treiber

#### Kompatybilność

OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med, PA 7.0,  
– proszę podać numer seryjny urządzenia przy zamówieniu –

#### Akcesoria

w zestawie przewód USB

# 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