

# 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, wyrzutowej 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. 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 przez akumulatory bateryjne możliwe mobilne zastosowanie
- port USB do transferu danych oraz ładowania akumulatorów
- 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 pomiarowej chroniący użytkowników przed zranieniami
- długa żywotność czujnika O<sub>2</sub> (ok. 2 lata, w zależności od użytkownika)
- niskie koszty konserwacji

### Komplet wyposażenia w poręcznym futerale

- ładowarka sieciowa, karta microSD
- oprogramowaniem OBCC (wersja demonstracyjna) do pobrania
- 15 igły pomiarowe
- 5 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
- Bluetooth (np. do komunikacji z drukarką)

**Na kolejnych stronach znajdują 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

# 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 podczerwieni
•	<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 próbki</b>	Zassanie próbki z opakowania poprzez przekłucie 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 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

Oprogramowanie Windows dla analizatorów OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med oraz PA 7.0.

OBCC jest idealnym uzupełnieniem analizatora gazów firmy WITT - z nowoczesnym wyglądem, przejrzystą strukturą i wygodną obsługą.

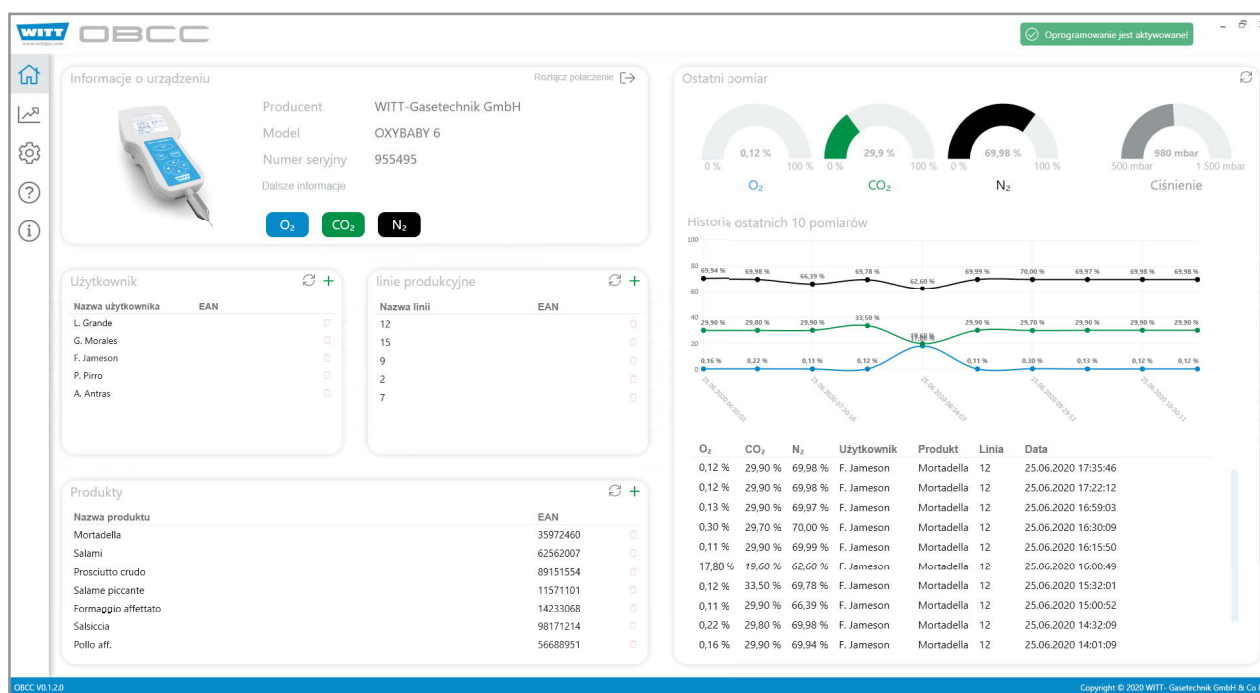
Aplikacja oferuje szybką analizę graficzną mierzonych wartości. Upraszcza kompleksowe zarządzanie danymi w systemie i oferuje nieskomplikowaną funkcję eksportu dla pełnej archiwizacji danych.



### Zalety

- nowoczesny, przejrzysty interfejs użytkownika
- intuicyjna obsługa
- prosta konfiguracja i zarządzanie danymi podstawowymi (produkty, użytkownik, linie produkcyjne)
- kontrola jakości poprzez rejestrację i przechowywanie danych z datą i godziną
- graficzna prezentacja zmierzonych wartości zapewnia ich szybki przegląd
- narzędzie analizy danych z opcjami filtrów
- całkowicie cyfrowa dokumentacja dzięki prostej funkcji eksportu CSV
- generowanie raportu PDF jednym kliknięciem w celach audytowych
- oszczędność czasu dzięki wygodnemu zarządzaniu danymi i łatwemu przenoszeniu danych podstawowych na nowe urządzenia
- dostępne języki menu: angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, portugalski, polski, rosyjski, fiński, szwedzki, turecki, rumuński, węgierski

30-dniowa wersja próbna z pełną funkcjonalnością do pobrania na [www.wittgas.com](http://www.wittgas.com)



**Informacje o urządzeniu**

Producent: WITT-Gasetechnik GmbH  
 Model: OXYBABY 6  
 Numer seryjny: 955495  
 Dalsze informacje

**Użytkownik**

Nazwa użytkownika	EAN
L. Grande	
G. Morales	
F. Jameson	
P. Pirro	
A. Antras	

**Linie produkcyjne**

Nazwa linii	EAN
12	
15	
9	
2	
7	

**Produkty**

Nazwa produktu	EAN
Mortadella	35972460
Salami	62562007
Prosciutto crudo	89151554
Salame piccante	11571101
Formaggio affettato	14233068
Sabiccia	98171214
Pollo aff.	56688951

**Ostatni pomiar**

O<sub>2</sub>: 0,12 %  
 CO<sub>2</sub>: 29,9 %  
 N<sub>2</sub>: 69,98 %  
 Ciśnienie: 980 mbar

**Historia ostatnich 10 pomiarów**

O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Użytkownik	Produkt	Linia	Data
0,12 %	29,90 %	69,98 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 17:35:46
0,12 %	29,90 %	69,98 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 17:22:12
0,13 %	29,90 %	69,97 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 16:59:03
0,30 %	29,70 %	70,00 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 16:30:09
0,11 %	29,90 %	69,99 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 16:15:50
17,80 %	19,60 %	62,60 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 16:00:49
0,12 %	33,50 %	69,78 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 15:32:01
0,11 %	29,90 %	66,39 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 15:00:52
0,22 %	29,80 %	69,98 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 14:32:09
0,16 %	29,90 %	69,94 %	F. Jameson	Mortadella	12	25.06.2020 14:01:09

### Wymagania systemowe

**System operacyjny** WINDOWS® 7 lub wyższy

**Sprzęt** 1 wolny port USB, rozdzielczość graficzna 1024 x 768 Pikseli

### 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