

# ANALIZATOR GAZU OXYBABY® MED

## do O<sub>2</sub> lub O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> + Ciśnienie w instalacji



### Bezprzewodowy, obsługiwany jedną ręką analizator do przeprowadzania kontroli stężenia gazów medycznych.

OXYBABY® Med z firmy WITT jest idealnym gwarantującym bezpieczeństwo pacjentom szpitali i innych ośrodków medycznych urządzeniem pomiarowym przeznaczonym do przeprowadzenia szybkiej i dokładnej analizy gazów.

Analizator OXYBABY® Med podłącza się bezpośrednio do punktu poboru gazu. Pomiar uruchomiony, a jego wyniki wyświetlane są na podświetlanym wyświetlaczu ciekłokrystalicznym

Urządzenie sprawdza nie tylko rodzaj gazu, lecz także jego koncentrację i ciśnienie.

Wykorzystane do produkcji analizatora OXYBABY® Med materiały są tak dobrane pod względem higienicznym, aby mogły być stosowane w aplikacjach medycznych. Intuicyjna koncepcja obsługi umożliwia stosowanie w najprostszych zastosowaniach.

Ostatnich 500 pomiarów zapisywanych jest w pamięci wewnętrznej analizatora, które w dowolnym momencie mogą być wyeksportowane do specjalnie na potrzeby analizatora przygotowanego oprogramowania.

Dla różnych typów połączeń dostępny jest opcjonalny adapter przyłączeniowy.



### Zalety

- zintegrowana pamięć robocza dla 500 ostatnich pomiarów
- zarządzanie bazą danych 25 użytkowników z przypisaniem takich informacji jak wyniki pomiarowe 100 zastosowań i 50 innych wykonywanych operacji
- zwiększona pojemność pamięci i uproszczony eksport danych wyników pomiarów za pomocą karty microSD
- dzięki zasilaniu poprzez akumulatory bateryjne możliwe mobilne zastosowanie
- port USB do transferu danych oraz ładowania akumulatorów
- wyeliminowanie błędnych pomiarów dzięki komunikatom ostrzegawczym
- usprawniona obsługa jedną ręką
- łatwa do utrzymania w czystości obudowa z tworzywa sztucznego
- podświetlany duży wyświetlacz graficzny
- wielojęzyczne menu
- długa żywotność czujnika O<sub>2</sub> (ok. 2 lata, w zależności od użytkowania)
- niskie koszty konserwacji

### Komplet wyposażenia w poręcznym futerale

- ładowarka sieciowa, karta microSD
- oprogramowaniem OBCC (wersja demonstracyjna) do pobrania
- wymiary futerału (WxSxG): ok. 325x385x115 mm  
waga futerału: ok. 1,7 kg (inkl. zawartość)

### Dostępne opcje

- kabel transmisyjny
- zestaw końcówek przyłączeniowych
- Bluetooth (np. do komunikacji z drukarką)

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

► **Wideo**



Na kolejnych stronach znajdują Państwo szeroką gamę naszych dodatkowych akcesoriów

# ANALIZATOR GAZU OXYBABY® MED

## do O<sub>2</sub> lub O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> + Ciśnienie w instalacji



Model	OXYBABY® Med O <sub>2</sub>	OXYBABY® Med O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub>	
Gazy	O <sub>2</sub> gaz nośny: N <sub>2</sub> , (inne na specjalne zamówienie)	O <sub>2</sub> i CO <sub>2</sub> gaz nośny: N <sub>2</sub> , (inne na specjalne zamówienie)	
Zasada pomiaru	procesor elektrochemiczny	procesor elektrochemiczny	system podczerwieni
Żywotność cewki pomiarowej	ok. 2 lata (w powietrzu przy 20 °C)	ok. 2 lata (w powietrzu przy 20 °C)	nieograniczona
Zakres pomiarowy	0 – 100%	O <sub>2</sub> co 0,01%	CO <sub>2</sub> co 0,1%
Ciśnienie robocze	0 – 10 bar abs.		
Ilość gazu niezbędna do przeprowadzenia badania i prędkość pomiaru	zależna od ciśnienia wlotowego i objętości wężyka pomiarowego		
Czas reakcji	1 sek.		
Dokładność	±1% zakresu pomiarowego		
Kalibracja	2 punkty kalibracji dla każdego z czujników		
Pamięć danych	pomiarów w pamięci krążącej port przyłączeniowy do transferu danych zapisach i przyporządkowanie danych pomiarowych różnych produktów		
Port komunikacyjny	USB, karta MicroSD		
Oprogramowanie	OBCC		
Wielojęzyczne menu	niemiecki, angielski, francuski, włoski, niderlandzki, szwedzki, fiński, hiszpański, polski, rosyjski, turecki i węgierski (inne w przygotowaniu)		
Temperatura (gaz / otoczenie)	0 – 40 °C		
Wyświetlacz	podświetlony		
Wyłączenie	automatycznie po 2 minutach nie dokonywania pomiarów		
Obudowa	stabilna obudowa z tworzywa sztucznego, IP 54		
Waga	ok. 580 g (bez wyposażenia)		
Wymiary (WxSzxG)	187 x 106 x 91 mm		
Zasilanie	3 wbudowane akumulatory bateryjne (Ni-MH) (przewód zasilający i ładowarka w komplecie)		
Zasilacz	110 – 240 V AC		
Normy / przepisy	zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001  nakowanie CE zgodnie z: - dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE - dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE  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