

# 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 najprostszyc 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
- 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)
- niskie koszty konserwacji

### Komplet wyposażenia w poręcznym futerale

- ładowarka sieciowa
- CD-ROM z:
  - oprogramowaniem OBCC (wersja demonstracyjna)
  - przejrzysta instrukcja obsługi
- wymiary futerału (WxSzxG): 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, japoński, 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 znakowanie CE zgodnie z: - dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE - dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE		

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