

ANALIZATOR GAZU OXYBABY® P

do O₂, CO₂ lub CO₂/O₂



Bezprzewodowy, ręczny analizator gazów do zastosowań w ciśnieniowych instalacjach gazowych, a w szczególności w spawalnictwie.

OXYBABY® P firmy WITT bazuje na funkcjonalności analizatorów w wersji M+ lub 6.0 jako idealne urządzenie do mobilnych, szybkich i dokładnych pomiarów w ciśnieniowych instalacjach gazowych.

Koncentracje mieszanin gazowych mogą być sprawdzane za pomocą analizatora OXYBABY® P w każdym punkcie instalacji gazowej jak również w miejscach poboru mieszanin. Po rozpoczęciu pomiaru, wynik jest bezpośrednio wyświetlany na podświetlanym wyświetlaczu.

Analizator wskazuje nie tylko rodzaj gazu ale również jego koncentrację w mieszaninie.

Łatwa i intuicyjna obsługa.

Rejestrowanie wyników pomiarowych w celu ich archiwizacji (tylko wersja 6.0).

Wersja 6.0 oferuje wszystkie zalety nowoczesnej technologii poprzez dodatkowe opcje. Np.: Połączenie Bluetooth do bezprzewodowej komunikacji oraz zintegrowany czytnik kodów kreskowych.

Zalety

- zintegrowana pamięć operacyjna dla ostatnich pomiarów
- zwiększona pojemność pamięci i uproszczony eksport danych wyników pomiarów za pomocą karty microSD (tylko wersja 6.0)
- bezprzewodowa obsługa dzięki zastosowaniu akumulatorów
- kontrola przepływu próbki z ostrzeżeniem o zbyt małym przepływie
- usprawniona obsługa jedną ręką
- łatwa do utrzymania w czystości obudowa z tworzywa sztucznego
- duży podświetlany wyświetlacz
- wielojęzyczne oprogramowanie
- transfer danych (tylko wersja 6.0) oraz ładowanie akumulatorów poprzez port USB
- zarządzanie do 25 użytkowników, 100 aplikacji oraz 50 lokalizacji (tylko wersja 6.0)
- długa żywotność czujnika O₂ (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 (tylko wersja 6.0)
- przyłącze G 1/4 M z nakrętką
- wymiary futerału (WxSxG): ok. 325x385x115 mm
waga futerału: ok. 1,7 kg



wersja M+

wersja 6.0



więcej informacji pod adresem:
www.oxybaby.pl

► **Wideo**

Dostępne opcje

- adapter dla różnych przyłączy
- tylko w wersji 6.0
 - kabel transmisyjny
 - Bluetooth (np. do połączeń z drukarką)

ANALIZATOR GAZU OXYBABY® P

do O₂, CO₂ lub CO₂/O₂



Wersja analizatora	OXYBABY® P O ₂	OXYBABY® P CO ₂	OXYBABY® P CO ₂ /O ₂	
M+ 6.0				
• • Gazy	O ₂ gaz balansowy: N ₂ (lub inny na zamówienie)	CO ₂ gaz balansowy: Ar (lub inny na zamówienie)	CO ₂ i O ₂ gaz balansowy: Ar (lub inny na zamówienie)	
• • Zasada pomiaru	Sensor elektrochemiczny	IR-promieniowanie podczerwone	IR-promieniowanie podczerwone	Sensor elektrochemiczny
• • Żywotność czujnika	ok. 2 lata (w powietrzu przy 20 °C)	żywotność	żywotność	ok. 2 lata (w powietrzu przy 20 °C)
• • Zakres pomiarowy	0 – 100%			
• •	O ₂ co 0,01%	CO ₂ co 0,1%	O ₂ co 0,01%	CO ₂ co 0,1%
• • Zakres ciśnienia wejściowego	1 – 10 bar			
• • Wymagania próbek pomiarowej	w zależności od ciśnienia i objętości węża pomiarowego maks. 10 sek.			
• • Czas odpowiedzi	4 sek.			
• • Kalibracja	dwa punkty kalibracji (we własnym zakresie)			
• Pamięć operacyjna	ostatnie 100 pomiarów (wersja M+)			
•	ostatnie 500 pomiarów (wersja 6.0)			
•	zapis i przyporządkowanie danych pomiarowych różnych produktów			
•	zarządzanie do 25 użytkowników, 100 aplikacji i 50 lokalizacji			
•	przyłącze do transferu danych pomiarowych			
• • Komunikacja	USB-Port, karta MicroSD			
• • Oprogramowanie	OBCC			
• • Wielojęzyczne menu	niemiecki, angielski, francuski, włoski, holenderski, szwedzki, fiński, hiszpański, polski, rosyjski, turecki i węgierski			
• • Temperatura (gaz/środowisko)	0 – 40 °C			
• • Wyświetlacz	podświetlany			
• • Wyłączanie	automatycznie po 2 minutach bezczynności			
• • Obudowa	odporna na uderzenia, IP 54			
• • Waga	ok. 580 g (bez wyposażenia)			
• • Wymiary (WxSzxG)	187 x 106 x 91 mm			
• • Zasilanie	3 zintegrowane akumulatory bateryjne (Ni-MH) (ładowarka w zestawie)			
• • Ładowanie urządzenia	110 – 240 V AC			
• • Normy / przepisy	zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 znakowanie CE zgodnie z: - dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej EMV 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.

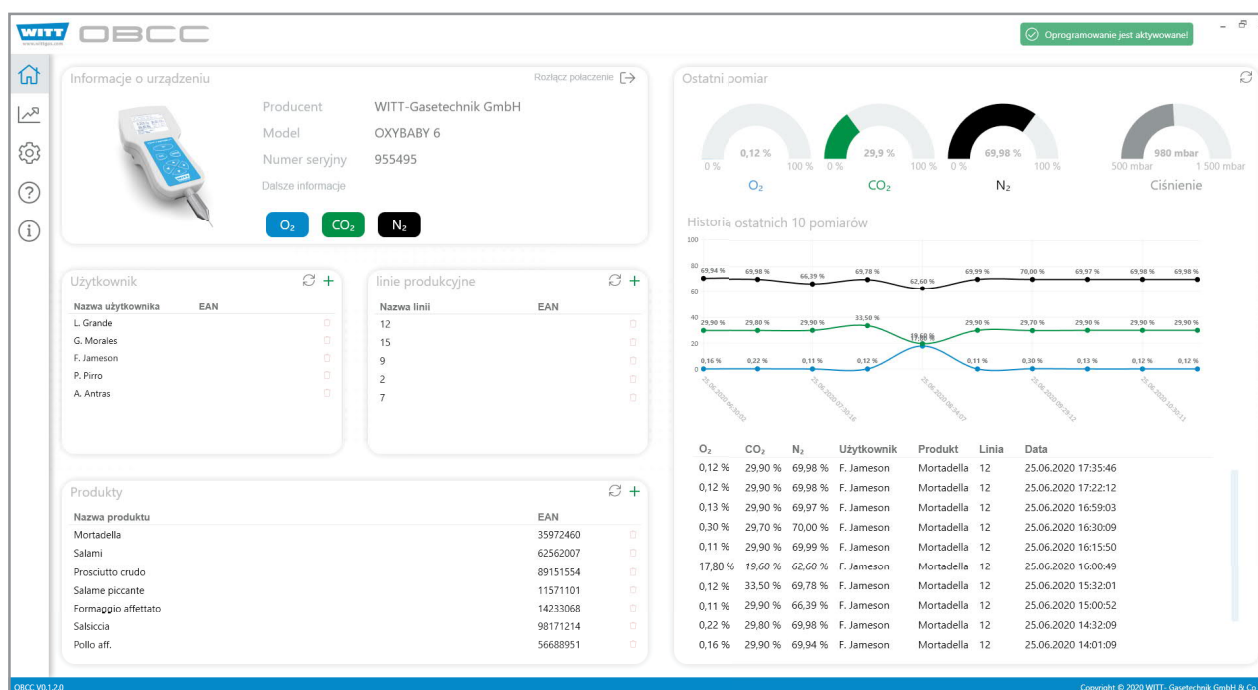
Aplikacja oferuje szybką analizę graficzną mierzonych wartości. Upraszcza kompleksowe zarządzanie danymi w systemie i oferuje nieskomplikowaną funkcję eksportu dla pełnej archiwizacji danych.



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



Wymagania systemowe

System operacyjny WINDOWS® 7 lub wyższy

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