



Skoncentruj się na
utrzymaniu świeżości
z analizatorami
gazu firmy WITT.
Hasło: HACCP

**Jak drogi jest zwrot
zareklamowanego towaru?**

IZABELA BOGUŃ-GOŁĘBCZYK, MANAGER PRODUKTU – WITT POLSKA SP. Z O. O.

OXYBABY® 6.0

Bezprzewodowy, poręczny analizator przeznaczony do wyrwykowych pomiarów O₂, CO₂ lub O₂ i CO₂

1 Wyświetlacz

- rozdzielczość pomiaru 0,1 %
- podświetlany wyświetlacz
- Wyświetlane informacje:*
- stężenie O₂/CO₂
- nazwa produktu
- data i czas ostatniego pomiaru
- status naładowania akumulatorów
- status pamięci
- tryb pomiaru
- pomiar ciśnienia wewnątrz opakowania



Obsługa jedną ręką z możliwością zapamiętywania danych

> LŻAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Komplet w przenośnej walizce:

- zasilacz/ladowarka
- 2 zapasowe igły
- 2 zapasowe filtry
- 100 szt. podkładek uszczelniających
- wymiary walizki. 238 x 380 x 100 mm (Wys. x Szer. x Głęb.)
- waga walizki 1,7 kg (z zawartością)
- dokumentacja wraz z instrukcją (CD-ROM)

> OPCJONALNIE

(tylko OXYBABY® 6.0):

- płyta CD-ROM z programem GAS CONTROL CENTER
- czytnik kodów
- połączenie Bluetooth (np. z zewnętrzną drukarką)
- drukarka
- kabel do przesyłu danych



Przenośna mini-drukarka



2 Ergonomiczna konstrukcja

3 Zintegrowany system kompensacji ciśnienia

- kompensacja dla ciśnienia powietrza atmosferycznego

4 Automatemny pomiar zaraz po wbiciu igły

- wynik pomiaru po 6 sek.
- kontrola przepływu próbki gazowej
- zintegrowany kaptur ochronny igły pomiarowej

5 Zintegrowana mikropompa gazu

6 Złącze USB

- transfer danych
- ładowanie akumulatorów

7 Karta Micro SD

- zapis danych pomiarowych
- Aktualizacja oprogramowania

8 Możliwość obsługi jedną ręką

- natychmiast gotowy do pracy
- szybka kalibracja

9 Syntetyczna obudowa

- łatwy w utrzymaniu czystości
- niepodatny na uszkodzenia

10 Zintegrowany filtr hydrofobowy

- zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń oraz wilgoci do wnętrza analizatora



Analizator będący połączeniem funkcjonalności z atrakcyjną ceną przeznaczony do badania modyfikowanej atmosfery przeznaczonej do pakowania żywności, np. w liniach produkcyjnych systemów HACCP. Ze względu na minimalną ilość gazu potrzebną do przeprowadzenia pomiaru, analizator OXYBABY® pozwala na badanie atmosfery w nawet najmniejszych opakowaniach.

Łatwy w obsłudze, bezprzewodowy i obsługiwany jedną ręką analizator umożliwia przeprowadzenie dokładnych i szybkich pomiarów. Podświetlenie wyświetlacza zapobiega złym odczytom wyników: dodatkowy system ciągłego pomiaru przepływu alarmuje użytkownika w przypadku zatkania igły lub filtra. Urządzenie udostępnia możliwość tworzenia do 25 kont użytkowników w celu klasyfikacji do 100 nazw produktów dla nawet 50 linii produkcyjnych. Poprzez zintegrowany, opcjonalnie dostępny czytnik kodów kreskowych istnieje możliwość szybkiego rozpoznawania użytkowników bądź produktów.

Analizator OXYBABY® 6.0 jest perfekcyjnym narzędziem do szybkich i dokładnych pomiarów wyrywkowych O₂/CO₂ bezpośrednio przy maszynach pakujących, w magazynach lub laboratoriach. Analizator może być używany wszędzie tam, gdzie niezbędna jest archiwizacja pomiarów. Opcjonalne połączenie Bluetooth przynosi korzyści w postaci nowoczesnej technologii – bezprzewodowa komunikacja, szybka i prosta, np. do połączenia się z zewnętrzną drukarką.

Duża pojemność pamięci pozwala na zapisanie do 500 ostatnich danych pomiarowych. W powiązaniu z programem GAS CONTROL CENTRE wszystkie wyniki mogą być analizowane lub zapisane na komputerze PC. Transfer danych standardowo odbywa się poprzez złącze USB. (opcjonalnie połączenie Bluetooth).

Tak dokładne dokumentowanie składu modyfikowanej atmosfery ochronnej gwarantuje utrzymywanie najwyższej jakości w procesie pakowania żywności oraz jej optymalnej świeżości.

› ZALETY

- pomiary już przy najmniejszych opakowaniach, minimalna ilość gazu potrzebna do przeprowadzenia pomiaru wynosi mniej niż 4 ml
- szybki pomiar – wynik po 6 sek.
- brak nieprawidłowych pomiarów – kontrola przepływu z alarmem
- łatwy w obsłudze nawet jedną ręką z intuicyjnym menu
- wszystkie informacje dostępne już na pierwszy rzut oka na dużym podświetlanym wyświetlaczu
- bezprzewodowy, zasilany akumulatorami bateryjnymi
- brak potrzeby ręcznego zapisywania wyników – w pełni cyfrowa dokumentacja
- zintegrowana pamięć wewnętrzna dla 500 ostatnich wyników pomiarowych
- higieniczna, łatwa w utrzymaniu czystości obudowa syntetyczna
- złącze USB
- jedno urządzenie dla wielu aplikacji – możliwość utworzenia do 25 kont użytkowników, 100 nazw produktów oraz 50 nazw linii produkcyjnych
- wielojęzyczne menu (D, UK, F, I, NL, S, FIN, E, PL, RUS, JP, CN, H, TR)

› OPCJONALNIE

- bezprzewodowa komunikacja poprzez technologię Bluetooth (np. w celu połączenia się z zewnętrzną drukarką)
- czytnik kodów do szybkiego rozpoznawania użytkowników oraz produktów
- wersja analizatora do pomiarów ciśnieniowych z reduktorem ciśnienia
- dokumentacja wyników za pomocą programu GAS CONTROL CENTER
- dodatkowy osprzęt do wykonywania pomiarów w butelkach i puszkach

Analizator OXYBABY® firmy WITT – Twój idealny partner w wyrywkowych pomiarach pakowanej żywności MAP.

OXYBABY® M+

Model podstawowy jako alternatywa pomied



› ZALETY

- możliwość obsługi jedną ręką oraz zasilanie akumulatorami bateryjnymi
- czas pomiaru 10 sek.
- standardowa, prosta w obsłudze klawiatura
- zwarty wyświetlacz
- możliwość zapamiętania do 100 ostatnich pomiarów

› OPCJONALNIE

- osprzęt do wykonywania pomiarów w butelkach lub puszkach
- wersja analizatora do pomiarów ciśnieniowych z reduktorem ciśnienia

MAPY 4.0

Multifunkcyjny luksusowy analizator gazów
gwarantujący najwyższą jakość oraz kontrolę

1 Robiący wrażenie ergonomiczny wygląd

- nagroda „red dot Award” 2009
- nachylony wyświetlacz

2 Ekran dotykowy

- intuicyjne wprowadzanie danych oraz parametrów
- bez konieczności zatrudniania wykwalifikowanego personelu
- wyświetlacz LCD 5,7”

3 256 Kolorów

- rozdzielczość: 320 x 240 Pixel

Obudowa ze stali nierdzewnej

4 łatwa pielęgnacja i perfekcyjna higiena

- chroniąca przed obryzgiem

Igła pomiarowa

- kontrola przepływu z alarmem

5 ochrona igły

Poręczność

6 możliwość przenoszenia

Złącze USB

7 transfer danych lub aktualizacja oprogramowania

Złącze ethernetowe

- integracja do sieci firmowej
- łatwe zarządzanie danymi pomiarowymi

8 zorientowana na klienta

9 dokumentacja jakościowa

10 Połączenie szeregowe RS232

11 Wyjście beznapięciowe

12 Wyjście analogowe

13 Wlot gazu

14 Wylot gazu

Sensor

Zintegrowany alarm dźwiękowy



reddot design award
winner 2009



Wszystko potrafiący z
ekranem dotykowym

> INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

1 Graficzne wyświetlanie wyników

2 Numeryczny sposób wyświetlania wyników

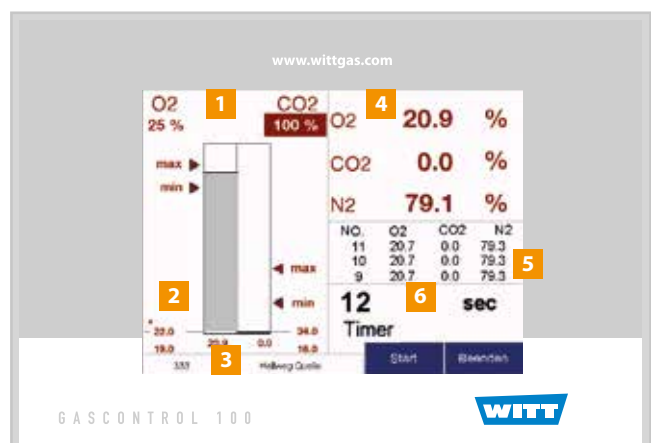
3 Status sensora

4 Nazwa i numer produktu

5 Wynik ostatniego pomiaru

6 Wybór trybu pracy

- ciągly
- wyrwykowy
- odliczanie czasu pomiaru
- ręczne ustawienie czasu pomiaru



firmy witt do kontroli stężenia atmosfer ochronnych w opakowaniach z żywnością (MAP). to przenośne urządzenie pomiarowe ustanowiło nowe standardy w kontroli jakości poprzez powiązanie ze sobą dobrego wyglądu, wysokiej ergonomii oraz funkcjonalności. Analizator uzyskał nagrodę „red dot award” 2009 jako produkt o znakomitej konstrukcji. Nowy ekran dotykowy jest centralnym elementem kontrolującym, pozwalającym na intuicyjną obsługę oraz dostarczającym wszelkich potrzebnych informacji. Analizator MAPy 4.0 przewidziany jest do pomiarów ciągłych i wrywkowych poprzez igłę pomiarową. szybkie i pewne pomiary oraz automatyczny alarm przekroczenia dopuszczalnych limitów zapewniają jakość oraz oszczędność w procesach produkcyjnych. Dostępne są różne typy sensorów, których stosowanie zależne jest od typu mierzonego gazu – CO₂, O₂ lub He. w karcie katalogowej znajdują się informacje na temat chemicznej, paramagnetycznej, działającej na zasadzie podczerwieni bądź termicznej cewki pomiarowej. Ponadto dostępna jest nowa cyrkonowa cewka pomiarowa przeznaczona do pomiarów wymagających dużej precyzji (ppm). wysokiej klasy komponenty oraz solidna stalowa konstrukcja gwarantuje długą żywotność oraz zaspokajają wysokie wymagania higieny w przemyśle spożywczym. różnorodne interfejsy (złącze ethernetowe, UsB, czytnik kodów, drukarka) pozwalają na łatwą i elastyczną integrację z istniejącymi systemami. eksportowane dane mogą być analizowane i archiwizowane w programie GAs CoNtRoL CeNter.



MAPY 4.0
z 19" wyświetlaczem



MAPY 4.0
z zintegrowaną drukarką



Barcode-
Reader

MAPY 4.0 firmy WITT – topowy model analizatora gazu dla pakowania żywności.

MAPY LE

Odchudzona wersja jako nisko kosztowa alternatywa



› ZALETY

- pomiary już przy najmniejszych opakowaniach, minimalna ilość gazu potrzebna do przeprowadzenia pomiaru
- krótki czas pomiaru
- wysoka dokładność pomiaru (ppm) – różne typy metod pomiaru zależne od aplikacji
- brak nieprawidłowych pomiarów – kontrola przepływu z alarmem
- wysoki poziom bezpieczeństwa procesu – ciągły system sprawdzania z funkcją alarmu
- niezawodny, powtarzalny wynik pomiaru dzięki systemowi kompensacji ciśnienia
- możliwość zapisu do 1000 ostatnich wyników pomiaru
- brak konieczności stosowania wyłącznie przez wykwalifikowany personel – kolorowy wyświetlacz dla intuicyjnej obsługi
- możliwość tworzenia do 60 kont użytkowników z nadawaniem indywidualnych praw oraz pełną dokumentacją
- zarządzanie wynikami oraz limitami alarmowymi maks. dla 1000 produktów
- zorientowana na klienta dokumentacja jakościowa poprzez transfer danych przez złącze ethernetowe lub USB
- możliwość wyboru trybu pracy: ciągły, wrywkowy
- wyświetlanie stężenia do 3 gazów jednocześnie (N₂, CO₂, O₂)
- prosta kalibracja sensorów
- łatwa pielęgnacja i perfekcyjna higiena

› OPCJONALNIE

- różne wersje pomiarowe: pomiar wrywkowy, pomiar ciągły oraz pomiar ciśnieniowy z zastosowaniem reduktora gazu
- również dla dodatkowych gazów.
- łatwy wybór produktu poprzez czytnik kodów
- zintegrowana drukarka
- jako 19" moduł do montażu np. w maszynie pakującej
- zarządzanie zgromadzonymi danymi poprzez program GAS CONTROL CENTER

(więcej informacji na następnej stronie)

› ZALETY

- Zaprojektowany specjalnie do liniowej kontroli w przepływowych maszynach pakujących
- Do kontroli O₂ i/lub CO₂
- Opcjonalnie: dodatkowo zintegrowana igła do testów wrywkowych
- Zoptymalizowana funkcjonalność oraz menu do maksimum
- Obudowa z IP 54 z pionowym wyświetlaczem

OPCJONALNIE

- zarządzanie zgromadzonymi danymi poprzez program OBCC

PA 7.0

Analizator kompaktowy do szybkich pomiarów O₂, CO₂ lub mieszanin z dodatkiem O₂ i CO₂



1 Wyświetlacz graficzny

- wynik z rozdzielczością 0,1 %
- podświetlany wyświetlacz
- Wyświetlane informacje:*
- stężenie O₂/CO₂
- nazwa produktu
- data i czas ostatniego pomiaru
- status naładowania akumulatorów
- status pamięci
- tryb pomiaru

2 Łatwy w utrzymaniu czystości

3 Obudowa ze stali nierdzewnej

4 Igła pomiarowa dla pomiaru wyrywkowego

5 Łatwa, intuicyjna obsługa

- brak konieczności stosowania wyłącznie przez wykwalifikowany personel

6 Złącze USB

- transfer danych
- Ładowanie akumulatorów

7 Karta Micro SD

- zapis danych pomiarowych
- Aktualizacja oprogramowania

Wszystkiemu
i tani

SOFTWARE

Do zaprezentowania odbiorcom produktów zebranych wyników pomiarowych firma WITT oferuje program umożliwiający ich dokumentację. Zarządzanie danymi zapewnione jest dla urządzeń firmy WITT takich jak: MAPY, OXYBABY®, PA lub innych.

Z całkowicie cyfrową dokumentacją dział kontroli jakości może gwarantować najwyższą jakość produktów sprzedawanych do klientów.

PROD_NAME	BRND_NO	DATE	TIME	STATUS	ERRR	INFO	GAS_O2	GAS_CO2	GAS_N2	GAS_H2
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:20	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:21	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:22	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:23	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:24	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:25	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:26	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:27	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:28	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:29	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:30	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:31	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:32	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:33	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:34	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:35	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:36	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:37	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:38	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:39	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0
PEEP autoanalizator	ES0007	12-13-2014	14:10:40	0	0	0	1.71	20.8	79.8	0.0

Atmosfera ochronna do pakowania żywności wymaga regularnego monitorowania podczas procesu pakowania w celu zagwarantowania świeżości pakowanej żywności. Kompaktowy analizator gazu PA umożliwia pomiary O₂ / CO₂ w zmodyfikowanej atmosferze ochronnej MAP. Stosowany do zapewnienia najwyższej jakości i skuteczności w produkcji żywności. Analizator może być używany wszędzie tam, gdzie niezbędna jest archiwizacja pomiarów. Może być stosowany w pomiarach wyrywkowych poprzez igłę pomiarową oraz w trybie ciągłym. W zależności od typu analizowanego gazu, analizator może posiadać chemiczną, cyrkonową lub wykonującą pomiar poprzez podczerwień cewką pomiarową.

Analizator PA może zapisać do 500 ostatnich pomiarów wraz z nazwami analizowanego produktu.

Wyniki mogą być analizowane bądź archiwizowane poprzez program GAS CONTROL CENTER.

› ZALETY

- kompaktowa konstrukcja
- bez konieczności zatrudniania wykwalifikowanego personelu – intuicyjna obsługa
- pomiary już przy najmniejszych opakowaniach, minimalna ilość gazu potrzebna do przeprowadzenia pomiaru
- szybkie i dokładne pomiary
- uniwersalny tryb pracy: ciągły, wyrywkowy
- zapis do 500 ostatnich pomiarów
- indywidualne limity alarmowe z wyjściem beznapięciowym
- łatwa pielęgnacja i perfekcyjna higiena
- złącze do przesyłu zgromadzonych danych pomiarowych
- z prostym lub pochylonym wyświetlaczem
- wielojęzyczne menu:
(D, UK, F, I, NL, S, FIN, E, PL, RUS, JP, CN, H, TR)
- różne wersje pomiarowe: pomiar wyrywkowy, pomiar ciągły, pomiar ciśnieniowy z zastosowaniem reduktora ciśnienia

› OPCJONALNIE

- xxxxxx

Analizator PA firmy WITT – ekonomiczna seria analizatorów.

› ZALETY

- wyniki dokumentowane są z zaznaczeniem daty i czasu
- indywidualny tryb pomiarowy, powiązany z takimi danymi jak: numer próbki, nazwa produktu, wynik pomiaru, nazwisko osoby wykonującej pomiar
- eksport danych do programu MS-EXCEL®
- możliwość podpięcia do 8 urządzeń jednocześnie
- wielojęzyczne menu
- automatyczna współpraca z urządzeniami firmy WITT

Program firmy WITT GAS CONTROL CENTER jest perfekcyjnym rozszerzeniem możliwości analizatorów. Umożliwia dobrą prezentację pełnej dokumentacji pomiarowej.

NASZA OFERTA

TECHNIKA ZASTOSOWAŃ GAZOWYCH

Mieszalniki gazów

Dozowniki gazów

Analizatory gazów

Systemy detekcji nieuszczelności

Ciśnieniowe zbiorniki wyrównawcze

Urządzenia specjalne

TECHNIKA ZABEZPIECZEŃ GAZOWYCH

Bezpieczniki gazowe

Gazowe zawory zwrotne

Szybkozłączka gazowe

Zawory bezpieczeństwa

Armatura ze stali nierdzewnej

Filtry gazowe

Reduktory ciśnienia

Punkty poboru gazu

Systemy zasilania lanc tlenowych

Zawory kulowe

Automatyczne związce węży

Urządzenia kontrolne

Oprzyrządowanie

Urządzenia specjalne

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG

Salinger Feld 4-8

58454 Witten

Postfach 2550

58415 Witten

Deutschland

Tel. +49 (0)2302 8901-0

Fax +49 (0)2302 8901-3

www.wittgas.com

witt@wittgas.com

GUSTUS & PARTNER GmbH

Installation – Service – Wartung

Alt Salbke 6-10, Geb. 59

39122 Magdeburg

Deutschland

Tel. +49 (0)391 4015246

Fax +49 (0)391 4013296

gustus@wittgas.com

WITT Tecnología de Gas, S.L.

C/Simón Cabarga N° 2a – Bajo

39005 Santander

España

Tel. +34 942 835142

Fax +34 942 835143

witt-espana@wittgas.com

WITT FRANCE S.A.R.L.

131 Voie de Compiègne

91390 Morsang sur Orge

France

Tel. +33 (0)160 151779

Fax +33 (0)160 154782

witt-france@wittgas.com

WITT Gas Techniques Ltd.

212, Europa Boulevard Westbrook

Warrington, WA5 7TN

Great Britain

Tel. +44 (0)1925 234466

Fax +44 (0)1925 230055

witt-uk@wittgas.com

WITT GAS INDIA PVT.LTD.

855/N, Upen Banerjee Road

Kolkata 700060

West Bengal

India

Tel. +91 9831319810

witt-india@wittgas.com

WITT ITALIA Srl.

Via Giovanni XXIII, 18

24030 Solza (BG)

Italia

Tel. +39 035 4933273

Fax +39 035 4948098

witt-italia@wittgas.com

WITT POLSKA Sp. z o. o.

ul. Legnicka 55/UA5

54-203 Wrocław

Polska

Tel. +48 (0)7135 22856

Fax +48 (0)7135 13113

witt-polska@wittgas.com

WITT Gas Controls LP

380 Winkler Drive, Suite 200

Alpharetta, GA 30004

USA

Tel. +1 770 664 4447

Fax +1 770 664 4448

witt-usa@wittgas.com