

# 휴대용 가스 분석기 OXYBABY® MED

## O<sub>2</sub>용, O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>용 + 라인 압력



### 의료용 가스 검사를 위한 휴대용 무선 분석기

WITT 분석기 OXYBABY® Med는 병원에서 환자에게 사용되는 의료용 가스에 대해 빠르고 정확하게 측정 가능한 휴대용 분석기입니다.

OXYBABY® Med를 출구 지점에 연결하면 측정이 시작되고 가스 종류, 농도 및 압력까지 측정 결과가 디스플레이에 나타납니다.

OXYBABY® Med 설계 및 재질은 위생적으로 최적화되어 있으며, 직관적인 작동으로 사용이 간편합니다.

최근 500개 측정값 로그 데이터를 외부로 송부하여 손쉬운 문서화 및 측정값 관리가 가능하며, 다양한 옵션 적용으로 보다 효율적인 측정이 가능합니다.



### 장점

- 최근 측정 데이터 500개 저장
- 사용자 25명 등록 가능, 등록된 100개 제품 및 50개 라인에 대해 측정값 할당
- 메모리 용량 증가, 마이크로SD카드로 측정 결과 추출, 보다 간편한 데이터 전송
- 충전식 배터리, 자유로운 무선 사용 가능
- USB 포트를 통한 데이터 전송 및 충전
- 흐름 제어를 통한 잘못된 측정값 방지, 오류 발생시 경고
- 한 손으로 사용 가능한 심플한 작동
- 매끄러운 하우징, 간편한 클리닝
- 대형 조명 그래픽 디스플레이
- 다국어 메뉴 가이드
- 긴 O<sub>2</sub> 센서 사용 수명 (약 2년, 사용 환경에 따라 차이)
- 낮은 유지보수 비용

### 충격 방지 전용 케이스 수납

- 충전기, 마이크로 SD 카드
- OBCC 소프트웨어 (데모 버전) 다운로드
- 케이스 크기 (가로x세로x높이) 385x115x325 mm  
케이스 중량 : 약1.7 kg

### 옵션

- 데이터 케이블
- 다양한 커넥터를 위한 어댑터 세트
- 블루투스 연결 (별도의 소형 프린터)

보다 자세한 정보  
[www.oxybaby.com](http://www.oxybaby.com)

▶ 영상



| 어댑터 세트 | 주문번호      |
|--------|-----------|
| DIN    | 956980100 |
| AFNOR  | 956980200 |
| UNI    | 956980300 |
| BS     | 956980400 |



! 다음 페이지에서 다양한 옵션을 확인하세요.

OXY3 - Q01/3A 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다

# 휴대용 가스 분석기 OXYBABY® MED

O<sub>2</sub>용, O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>용 + 라인 압력



| 제품명                   | OXYBABY® Med O <sub>2</sub>  | OXYBABY® Med O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub>                              |                           |
|-----------------------|--|---|---------------------------|
| 가스                    | O <sub>2</sub><br>밸런스 가스 : N <sub>2</sub> ,<br>(기타 사항 요청)  | O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub><br>밸런스 가스 : N <sub>2</sub> ,<br>(기타 사항 요청) |                           |
| 측정 원리                 | 전기화학 셀<br>(Electrochemical cell)   | 전기화학 셀<br>(Electrochemical cell)  | 적외선 흡수<br>(IR-absorption) |
| 센서 수명                 | 약 2년 (20 °C,<br>대기중 사용 가정)   | 약 2년 (20 °C,<br>대기중 사용 가정)  | 긴 사용 수명                   |
| 측정 범위                 | 0 – 100%   |   |                           |
|                       | O <sub>2</sub> 0.01% 단위  | O <sub>2</sub> 0.01% 단위   | CO <sub>2</sub> 0.1% 단위   |
| 압력 범위                 | 0 ~ 10 bar abs.  |   |                           |
| 샘플 가스 요구량<br>샘플 측정 시간 | 입구 압력 및 호스 용적에 따라 다름,<br>연속 측정 권장  |   |                           |
| 반응 시간 (압력)            | 1 초  |   |                           |
| 정확도 (압력)              | ±1% 풀 스케일  |   |                           |
| 캘리브레이션                | 투 포인트 캘리브레이션 (2점 교정)   |   |                           |
| 데이터 로그                | 최근 500 측정값 데이터 보관<br>로그 데이터 전송 인터페이스<br>각 측정 대상에 측정 결과 할당  |   |                           |
| 통신                    | USB 포트, microSD 카드   |   |                           |
| 소프트웨어                 | OBCC 소프트웨어   |   |                           |
| 다국어 안내                | 독일어, 영어, 프랑스어, 이탈리아어, 네덜란드어, 스웨덴어, 핀란드어, 스페인어,<br>폴란드어, 러시아어, 터키어, 헝가리어 등  |   |                           |
| 온도 (가스/사용 환경)         | 0 – 40 °C  |   |                           |
| 디스플레이                 | 백라이트 방식  |   |                           |
| 자동 종료                 | 2분간 미사용시 자동 종료   |   |                           |
| 하우징                   | 내충격성 플라스틱, IP 54   |   |                           |
| 중량                    | 약 580 g (악세서리 제외)  |   |                           |
| 크기 (가로x세로x높이)         | 187 x 106 x 91 mm  |   |                           |
| 전원 공급                 | 내장형 충전지 3개 (Ni-MH), 충전기 포함   |   |                           |
| 충전기                   | 110 – 240 V AC   |   |                           |
| 인증                    | ISO 9001 에 따른 기업 인증<br><br>CE 인증 :<br>- EMC 2014/30/EU<br>- Low Voltage Directive 2014/35/EU<br><br>“유럽가스산업협회 EIGA 13/20 및 CGA G-4.4 산소 파이프 라인 및 배관 시스템”에 따라 산소용으로 설계됨<br><br>“유럽가스산업협회 EIGA 33/18 및 CGA G-4.1 산소용 설비 클리닝”에 따라 산소용으로 세정됨 |   |                           |

OXY3 - Q01/3A 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다

# OBCC

## 가스분석기 OXYBABY® / PA 소프트웨어



가스 분석기 측정 데이터 관리 및 전송, Windows 기반 소프트웨어 OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med, PA 7.0 사용 가능

OBCC 는 WITT 가스 분석기 측정 데이터를 효율적으로 관리하기 위해 설계되어 간편하게 사용 가능한 데이터 관리 툴입니다.

OBCC 는 측정 데이터를 도표로 표시하여 그래픽 분석을 제공합니다. 또한 복잡한 데이터 관리를 간소화하여 디지털 파일로 저장할 수 있도록 측정 데이터를 가스 분석기에서 PC로 간편한 데이터 전송이 가능합니다.



### 장점

- 간편하고 명확한 사용자 인터페이스
- 직관적이고 손쉬운 사용법
- 마스터 데이터 (제품, 사용자, 포장 라인) 간편한 설정 및 관리
- 측정일시에 따른 데이터 기록을 통한 품질 관리
- 측정값 그래픽 표시, 도표로 시각화하여 빠른 추세 분석
- 데이터 필터 옵션, 각 변수별로 유의미한 품질 데이터 분석
- 엑셀 스프레드 시트 형식의 CSV 파일 내보내기, 간편한 디지털 문서화
- 클릭 한 번으로 PDF 파일 내보내기 가능, 간편한 보고서 작성 (CSV 파일 선택 가능)
- 측정 데이터 PC 전송 및 마스터 데이터 내보내기 가능, 시간 절약 및 업무 효율화
- 사용 가능 언어 : 영어, 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 포르투갈어, 폴란드어, 러시아어, 핀란드어, 스웨덴어, 터키어, 루마니아어, 헝가리어

기능 제한 없이 30일 체험판 무료 사용 가능합니다. [www.wittgas.com](http://www.wittgas.com) 에서 다운로드 하세요

The screenshot shows the OBCC software interface with the following sections:

- Device information:** Manufacturer: WITT-Gasetechnik GmbH, Model: OXYBABY 6, Serial no.: 955495. Includes buttons for O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, and N<sub>2</sub>.
- User and Line selection:** Lists users (L. Grande, G. Morales, F. Jameson, P. Piro, A. Antras) and lines (12, 15, 9, 2, 7).
- Product list:** Lists products like Mortadella, Salami, Prosciutto crudo, etc., with their EANs.
- Last measurement:** Four gauges for O<sub>2</sub> (0.12%), CO<sub>2</sub> (29.9%), N<sub>2</sub> (69.98%), and Pressure (980 mbar).
- Last 10 measurements:** A line graph showing trends for O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, and N<sub>2</sub> over time.
- Table:** A table with columns: O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, User, Product, Line, Date. It contains 10 rows of measurement data.

### 시스템 요구 사항

운영 체제  
하드웨어

WINDOWS® 7 및 상위 버전  
MICRO 5핀 - USB 연결 케이블 1개 제공, 그래픽 해상도 최소 1024 x 768 픽셀