

## 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)
- 낮은 유지보수 비용

### 충격 방지 전용 케이스 수납

- 충전기, 마이크로 SD 카드
- OBCC 소프트웨어 (데모 버전) 다운로드
- 케이스 크기 (가로x세로x높이) 385x115x325 mm  
케이스 중량 : 약 1.7 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



! 다음 페이지에서 다양한 옵션을 확인하세요.

# 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> 밸런스 가스 : N <sub>2</sub> , (기타 사항 요청)	O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> 밸런스 가스 : N <sub>2</sub> (기타 사항 요청)	
측정 원리	전기화학 셀 (Electrochemical cell)	전기화학 셀 (Electrochemical cell)	적외선 흡수 (IR-absorption)
센서 수명	약 2년 (20 °C, 대기중 사용 가정)	약 2년 (20 °C, 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 샘플 측정 시간	입구 압력 및 호스 용적에 따라 다름, 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 로그 데이터 전송 인터페이스 각 측정 대상에 측정 결과 할당		
통신	USB 포트, microSD 카드		
소프트웨어	OBCC 소프트웨어		
다국어 안내	독일어, 영어, 프랑스어, 이탈리아어, 네덜란드어, 스웨덴어, 핀란드어, 스페인어, 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 CE 인증 : - EMC 2014/30/EU - Low Voltage Directive 2014/35/EU		

OXY3 - N03/H9 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다

# OBCC 소프트웨어

## 가스분석기 OXYBABY® / PA용



분석 결과 정리 및 문서화를 위한 Windows 소프트웨어  
OXYBABY® 6.0                    OXYBABY® P 6.0,  
OXYBABY® Med                    PA 7.0.

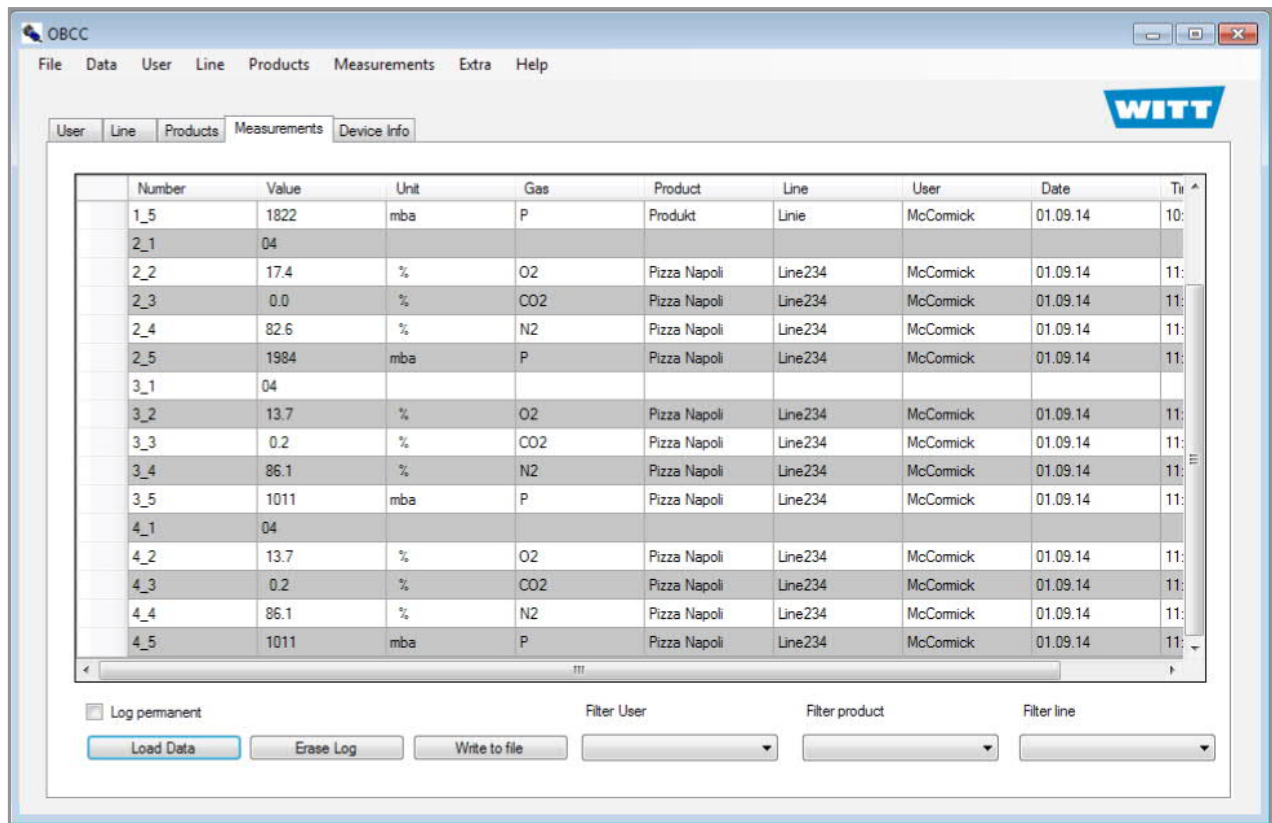
OXYBABY 및 PA 구입시 제품에 동봉된 매뉴얼 CD에  
OBCC 소프트웨어 데모 버전이 첨부됩니다. 소프트웨어  
를 구입시 설치 코드를 전송받아 OBCC를 사용할 수 있  
습니다.

OBCC 소프트웨어를 통해 정교한 측정값 관리 및 품질 관  
리 문서화로 고객 만족을 실현할 수 있습니다.



### 장점

- 측정일시 기반 데이터 기록 및 저장, 품질 관리 도구 활용
- 제품명, 제품 번호, 로트(lot) 번호, 시험 데이터, 시험관 등 정보에 기반한 개별 제품 관리 가능
- MS 엑셀 형식에 기반한 데이터 전송 인터페이스, 개별 제품 측정 데이터를 pc에서 관리 가능
- 다국어 인터페이스
- 제품명 기반 측정값 관리
- 등록 가능 옵션
  - 사용자
  - 제품
  - 라인
  - 측정값



### 시스템 사양

#### 운영 체제

WINDOWS® XP, 7 및 상위 버전

#### 하드웨어

USB 포트 인터페이스, 그래픽 해상도 최소 1024 x 768 픽셀

#### 소프트웨어

Microsoft NET Framework, Version 2.0 이상, OXYBABY® 6.0 USB 드라이버

#### 적합성

OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med, PA 7.0,  
주문시 분석기 기종 및 OBCC 옵션 추가 기재

#### 악세서리

USB 연결 케이블 포함