

# 휴대용 가스 분석기 OXYBABY® P

O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 용 CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> 용



## 용접 산업에서 가스 공급 라인 검사

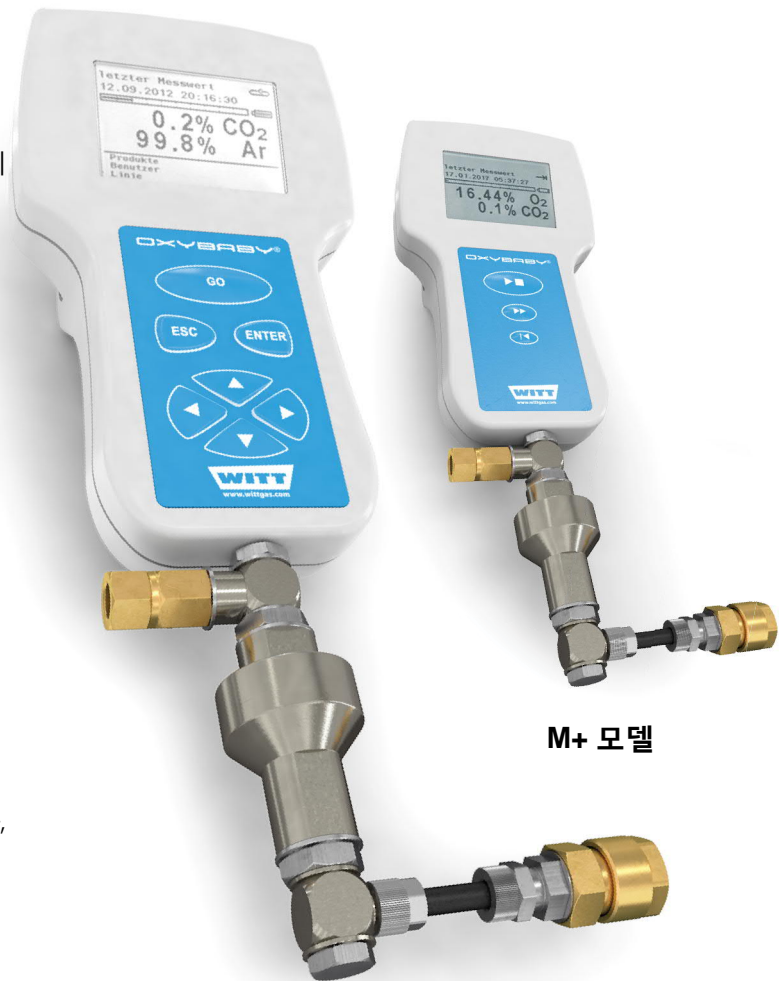
### 충전지사용으로 자유로운 무선 연결

WITT OXYBABY® P는 기존의 M+모델 및 6.0모델을 기반으로 가스 공급 라인에서 빠르고 정확한 테스트가 가능한 휴대용 분석기입니다.

WITT OXYBABY® P를 사용하여 각 가스 공급 라인 및 실제 가스가 사용되는 현장의 혼합 가스 농도를 확인할 수 있습니다.

측정이 시작되면 측정 결과가 디스플레이에 표시됩니다. 직관적인 작동법으로 사용이 간편합니다.

6.0 버전에서는 측정 데이터 로그를 외부로 송부하여 손쉬운 문서화 및 측정값 관리가 가능하며, 무선 블루투스 통신 및 내장형 바코드 리더기 등의 옵션 적용을 통해 보다 효율적인 작업이 가능합니다



M+ 모델

6.0 모델

### 장점

- 최근 측정 데이터 로그 저장 (6.0모델 500개)
- 메모리 용량 증가, 마이크로SD카드로 측정 결과 추출, 보다 간편한 데이터 전송 (6.0 전용)
- 충전식 배터리, 자유로운 무선 사용 가능
- 흐름 제어로 잘못된 측정값 방지, 오류 발생시 경고
- 한 손으로 사용 가능한 심플한 작동
- 매끄러운 하우징, 간편한 클리닝
- 넉넉한 조명 그래픽 디스플레이
- 다국어 메뉴 가이드
- USB포트를 통한 데이터 전송 (6.0 전용), 충전
- 사용자 25명 등록 가능, 100개 제품 및 50개 라인에 측정값 할당
- 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 (6.0 전용)
- 커넥션 G 1/4 Male 유니언 너트
- 케이스 크기 (가로x세로x높이) :  
약 325x385x115mm  
케이스 중량 : 약 1.7 kg

### 옵션

- 다양한 연결 규격 커넥션
- 6.0모델 적용 가능 옵션
  - 데이터 케이블
  - 블루투스 연결 (별도의 소형 프린터)



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

▶ 영상

# 휴대용 가스 분석기 OXYBABY® P

O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 용 CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> 용



제품명	OXYBABY® P O <sub>2</sub>	OXYBABY® P CO <sub>2</sub>	OXYBABY® P CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub>	
M+ 6.0				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가스</li> </ul>	O <sub>2</sub> 밸런스 가스 : N <sub>2</sub> (기타 사항 요청)	CO <sub>2</sub> 밸런스 가스 : Ar (기타 사항 요청)	CO <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 밸런스 가스 : Ar (기타 사항 요청)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 측정 원리</li> </ul>	전기화학 셀 (Electrochemical cell)	적외선 흡수 (IR-absorption)	적외선 흡수 (IR-absorption)	전기화학 셀 (Electrochemical cell)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 센서 수명</li> </ul>	약 2년 (20 °C, 대기중 사용 가정)	긴 사용 수명	긴 사용 수명	약 2년 (20 °C, 대기중 사용 가정)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 측정 범위</li> </ul>	0 – 100%			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• </li> </ul>	O <sub>2</sub> 0,01% 단위	CO <sub>2</sub> 0,1% 단위	O <sub>2</sub> 0,01% 단위	CO <sub>2</sub> 0,1% 단위
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 압력 범위</li> </ul>	1 – 10 barg			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 샘플 가스 요구량</li> <li>• 샘플 측정 시간</li> </ul>	입구 압력 및 호스 유량에 따라 다름 최대 10초			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 반응 시간</li> </ul>	4 초			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 캘리브레이션</li> </ul>	투 포인트 캘리브레이션 (2점 교정)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 로그</li> <li>• </li> <li>• </li> <li>• </li> </ul>	최근 100개 측정값 데이터 보관 최근 500개 측정값 데이터 보관 각각의 제품명에 측정 결과 할당 최대 25 명의 사용자 등록 및 제품 관리, 100 개의 제품 및 50 개의 포장 라인에 측정값 할당 로그 데이터 전송 인터페이스			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통신</li> </ul>	USB 포트, microSD 카드			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소프트웨어</li> </ul>	OBCC 소프트웨어			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다국어 안내</li> </ul>	독일어, 영어, 프랑스어, 이탈리아어, 네덜란드어, 스웨덴어, 핀란드어, 스페인어, 폴란드어, 러시아어, 터키어, 헝가리어 등			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 온도 (가스/사용 환경)</li> </ul>	0 – 40 °C			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 디스플레이</li> </ul>	백라이트 방식			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자동 종료</li> </ul>	2분간 미사용시 자동 종료			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 하우징</li> </ul>	내충격성 플라스틱, IP 54			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중량</li> </ul>	약 580 g (악세서리 제외)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 크기 (가로x세로x높이)</li> </ul>	187 x 106 x 91 mm			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전원 공급</li> </ul>	내장형 충전지 3개 (Ni-MH), 충전기 포함			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충전기</li> </ul>	110 – 240 V AC			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인증</li> </ul>	ISO 9001에 따른 기업 인증 CE 인증 : - EMC 2014/30/EU - Low Voltage Directive 2014/35/EU			

OXY4 - L02/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.

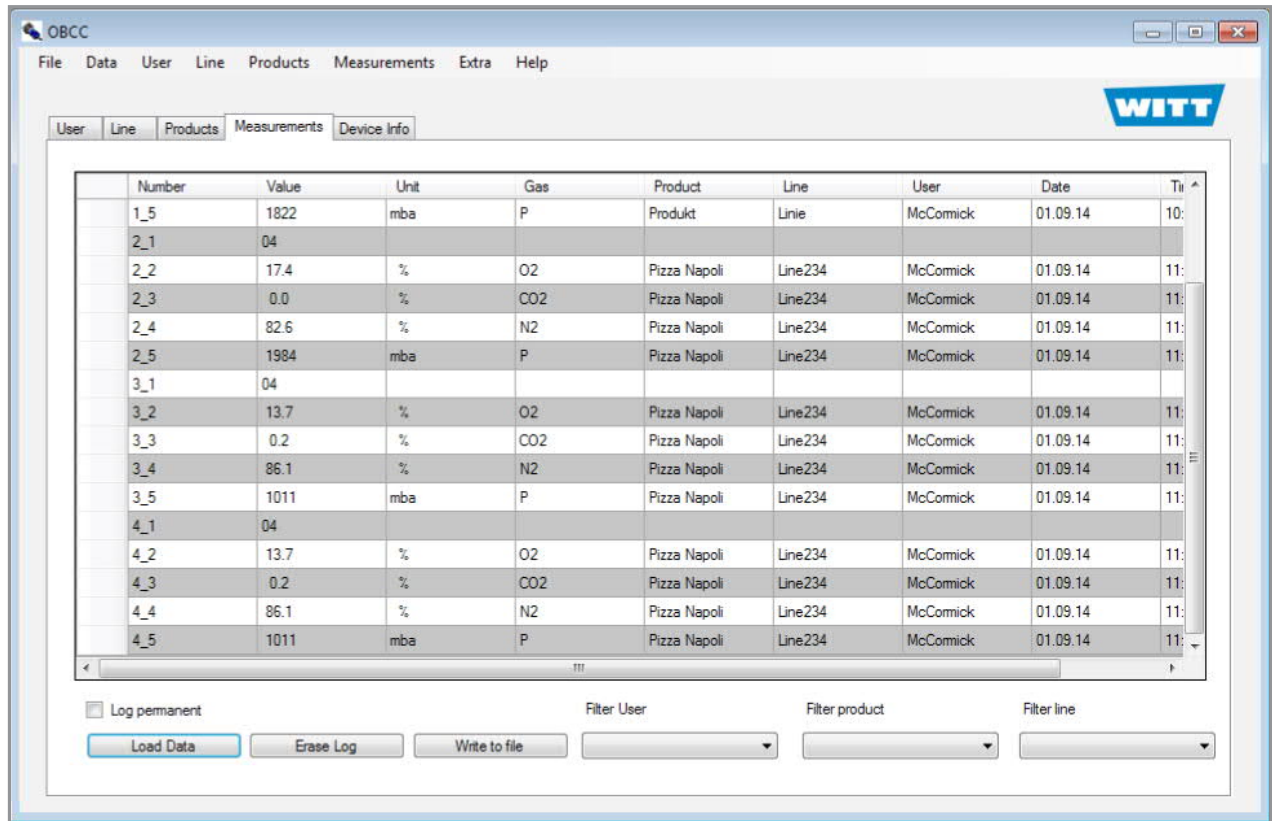
OXYBABY 및 PA 구입시 제품에 동봉된 매뉴얼 CD에 OBCC 소프트웨어 데모 버전이 첨부됩니다. 소프트웨어를 구입시 설치 코드를 전송받아 OBCC를 사용할 수 있습니다.

OBCC 소프트웨어를 통해 정교한 측정값 관리 및 품질 관리 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

CC1 - B01/L6 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다