

휴대용 가스 분석기 OXYBABY® P

O₂, CO₂ 용 CO₂/O₂ 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 O₂ 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 (6.0 전용)
- 커넥션 G 1/4 Male 유니언 너트
- 케이스 크기 (가로x세로x높이) : 약 325x385x115mm
케이스 중량 : 약 1.7 kg



보다 자세한 정보
www.oxybaby.com

▶ 영상

옵션

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

휴대용 가스 분석기 OXYBABY® P

O₂, CO₂ 용 CO₂/O₂ 용



제품명	OXYBABY® P O ₂	OXYBABY® P CO ₂	OXYBABY® P CO ₂ /O ₂	
M+ 6.0				
<ul style="list-style-type: none"> • 가스 	O ₂ 밸런스 가스 : N ₂ (기타 사항 요청)	CO ₂ 밸런스 가스 : Ar (기타 사항 요청)	CO ₂ O ₂ 밸런스 가스 : Ar (기타 사항 요청)	
<ul style="list-style-type: none"> • 측정 원리 	전기화학 셀 (Electrochemical cell)	적외선 흡수 (IR-absorption)	적외선 흡수 (IR-absorption)	전기화학 셀 (Electrochemical cell)
<ul style="list-style-type: none"> • 센서 수명 	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"> • 측정 범위 	0 – 100%			
<ul style="list-style-type: none"> • 	O ₂ 0,01% 단위	CO ₂ 0,1% 단위	O ₂ 0,01% 단위	CO ₂ 0,1% 단위
<ul style="list-style-type: none"> • 압력 범위 	1 – 10 barg			
<ul style="list-style-type: none"> • 샘플 가스 요구량 • 샘플 측정 시간 	입구 압력 및 호스 유량에 따라 다름 최대 10초			
<ul style="list-style-type: none"> • 반응 시간 	4 초			
<ul style="list-style-type: none"> • 캘리브레이션 	투 포인트 캘리브레이션 (2점 교정)			
<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 로그 • • • 	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"> • 통신 	USB 포트, microSD 카드			
<ul style="list-style-type: none"> • 소프트웨어 	OBCC 소프트웨어			
<ul style="list-style-type: none"> • 다국어 안내 	독일어, 영어, 프랑스어, 이탈리아어, 네덜란드어, 스웨덴어, 핀란드어, 스페인어, 폴란드어, 러시아어, 터키어, 헝가리어 등			
<ul style="list-style-type: none"> • 온도 (가스/사용 환경) 	0 – 40 °C			
<ul style="list-style-type: none"> • 디스플레이 	백라이트 방식			
<ul style="list-style-type: none"> • 자동 종료 	2분간 미사용시 자동 종료			
<ul style="list-style-type: none"> • 하우징 	내충격성 플라스틱, IP 54			
<ul style="list-style-type: none"> • 중량 	약 580 g (악세서리 제외)			
<ul style="list-style-type: none"> • 크기 (가로x세로x높이) 	187 x 106 x 91 mm			
<ul style="list-style-type: none"> • 전원 공급 	내장형 충전지 3개 (Ni-MH), 충전기 포함			
<ul style="list-style-type: none"> • 충전기 	110 – 240 V AC			
<ul style="list-style-type: none"> • 인증 	ISO 9001에 따른 기업 인증 CE 인증 : - EMC 2014/30/EU - Low Voltage Directive 2014/35/EU “유럽가스산업협회 EIGA 13/20 및 CGA G-4.4 산소 파이프 라인 및 배관 시스템”에 따라 산소용으로 설계됨 “유럽가스산업협회 EIGA 33/18 및 CGA G-4.1 산소용 설비 클리닝”에 따라 산소용으로 세정됨			

OXY4 - N01/0L 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 쉬운 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 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 O₂, CO₂, and N₂.
- 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:** Includes Mortadella, Salami, Prosciutto crudo, Salame piccante, Formaggio affettato, Salsiccia, and Pollo aff.
- Last measurement:** Four gauges showing O₂ (0.12%), CO₂ (29.9%), N₂ (69.98%), and Pressure (980 mbar).
- Last 10 measurements:** A line graph showing trends for O₂, CO₂, and N₂ over time.
- Measurement table:**

O ₂	CO ₂	N ₂	User	Product	Line	Date
0.12 %	29.90 %	69.98 %	F. Jameson	Mortadella	12	6/25/2020 5:35:46 PM
0.12 %	29.90 %	69.98 %	F. Jameson	Mortadella	12	6/25/2020 5:22:12 PM
0.13 %	29.90 %	69.97 %	F. Jameson	Mortadella	12	6/25/2020 4:59:03 PM
0.30 %	29.70 %	70.00 %	F. Jameson	Mortadella	12	6/25/2020 4:30:09 PM
0.11 %	29.90 %	69.99 %	F. Jameson	Mortadella	12	6/25/2020 4:15:50 PM
17.80 %	19.60 %	62.60 %	F. Jameson	Mortadella	12	6/25/2020 4:00:49 PM
0.12 %	33.50 %	69.78 %	F. Jameson	Mortadella	12	6/25/2020 3:32:01 PM
0.11 %	29.90 %	66.39 %	F. Jameson	Mortadella	12	6/25/2020 3:00:52 PM
0.22 %	29.80 %	69.98 %	F. Jameson	Mortadella	12	6/25/2020 2:32:09 PM
0.16 %	29.90 %	69.94 %	F. Jameson	Mortadella	12	6/25/2020 2:01:09 PM

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