휴대용 측정기기

용존 산소 측정

Portavo 904 Oxy

용존 산소 측정을 위한 견고한 이동식 분석 측정 기기

내장된 데이터 기록 장치를 통해 최대 5,000 개의 측정값을 기록할 수 있습니다. USB 인터페이스 및 Paraly SW 112 소프트웨어를 통해 기록된 데이터를 편리하게 PC에 전송하고 평가할 수 있습니다.

사용자 관리가 **포함된 보안 패키지**

전문적인 사용자 관리를 통해 기기 및 센서에 대한 접근을 제한할 수 있습니다.
- 환경 설정, 교정 및 측정 데이터와 데이터 기록 장치 설정에 대한 보안 강화
- 운영 중 무단 접근 방지
- 최대 4 개의 사용자 계정 설정 가능
- 다양한 접근 권한을 설정할 수 있습니다

사용자의 경험에 따라 역할 프로필의 기기와 센서의 설정 및 센서 교정에 대한 접근 권한을 설정할 수 있습니다. 이로써 의도치 않은 설정 변경이 이루어질 가능성이 확연히 낮아집니다.

운영 중 더욱더 강화된 보안

Memosens 센서는 Portavo에 직접 할당할 수 있습니다. 이 때 센서에 저장된 다음의 데이터를 사용할 수 있습니다:

센서 타입
태그(TAG)
그룹

센서를 기기에 명확하게 귀속시킴으로써 오류가 발생할 가능성을 줄여줍니다. 선택한 측정 포인트에 대해 올바른 센서만 사용해야 합니다.

특장점

- 전류 측정 방식 Memosens 용존 산소 센서와 함께 사용
- 액체류 및 기체상에서 측정
- 센서를 건조 및 손상으로부터 보호해 주는 센서 보관함
- 실외에서 사용할 수 있는 IP66/67 등급의 견고한 외함
- 리튬 이온 충전지 – USB로 직접 충전
- 데이터 기록 장치로 5,000개의 값 기록
- 마이크로 USB 연결 포트 및 소프트웨어 Paraly SW 112
- 광물 유리로 된 디스플레이 덕분에 몇 년이 지나도 화면을 완벽하게 읽을 수 있습니다.
- 접근 제어를 위한 사용자 관리
- 센서 타입, 태그(TAG) 또는 그룹을 통해 센서를 장치에 명확하게 할당하기 위한 센서 제어
- Memosens 센서의 온도 감지기의 조정 (오프셋 정정)

Knick

MEMO SENS

3년
품질보증!

실제 크기

제품 사양

Memosens 입력, 용존 산소	실험실용 Memosens 케이블용 M8 소켓(4-핀) 또는 M12 소켓		
	표시 범위[1]	포화도 농도 부분 압력	0.000 ~ 200.0% 000 µg/l ~ 20.00 mg/l 0.0 ~ 1000 mbar
		기체 측정	0.000 ~ 100.0%
	온도 측정 범위 [1]	–20 ~ 150 °C/–4 ~ 302 °F	
센서 최적화	공기 중 자동 교정, 습도 조절 가능		
	데이터 입력		
	제로 포인트 교정		
	온도 교정 (TAN 옵션)	Memosens 센서의 온도 감지기의 조정(오프셋 정정)을 위한 소프트웨어 옵션 SW-P002	
보관	센서 보관함		
연결	별도의 온도 감지기를 위한 2개의 직경 Ø 4 mm 소켓 1개의 실험실용 Memosens 케이블, M8 소켓(4-핀) 또는 1개의 컴퓨터로 데이터 전송을 위한 마이크로 USB(B타입) 1개의 실험실용 Memosens 케이블, M12 소켓(8-핀)		
표시	3개의 라인과 기호가 있는 LCD STN 7-세그먼트 디스플레이		
	Sensoface 상태 표시 도움말	상태 표시(기쁨, 보통, 슬픔) 배터리 잔량, 기록 장치 모래시계	
키패드	[on/off], [cal], [meas], [set], [▲], [▼], [STO], [RCL], [clock]		
데이터 기록 장치	5,000개의 기록 공간 기록	수동, 간격 또는 이벤트 제어	
교정 데이터 기록 장치 MemoLog (Memosens만 가능)	최대 100개의 Memosens 교정 보고서 저장 가능 –디스플레이에 그래프 표시 가능 – USB를 통해 직접 MemoSuite에서 확인 가능: 제조사, 센서 타입, 시리얼 번호, 제로 포인트, 기울기, 교정 데이터		
통신	USB 2.0		
	프로필 용도	HID, 드라이버 없는 설치 Paraly SW 112 소프트웨어를 통한 데이터 교환 및 환경 설정	
진단 기능	센서 데이터 (Memosens만 가능)	제조사, 센서 타입, 일련 번호, 작동 기간	
	교정 데이터	교정 데이터; 제로 포인트 및 기울기	
	기기 자가 테스트	저장 장치 자동 테스트(FLASH, EEPROM, RAM)	
	기기 데이터	기기 타입, 소프트웨어 버전, 하드웨어 버전	
데이터 보관	파라미터, 교정 데이터 > 10 년		
전자기 적합성	EN 61326-1(일반적인 요구 사항) 방출 간섭 간섭 면역 DIN EN 61326-2-3	B 등급(주거지역) 산업 분야	
RoHS 적합성	2011/65/EU 기준에 준함		
보조 전원	4개의 AA(Mignon) 알칼라인 배터리 또는 USB 충전이 가능한 1개 리튬 이온 충전지 가동 시간	약 1000시간(알칼린)	

제품 사양

정격 작동 조건	주변 온도	–10 ~ 55 °C/14 ~ 131 °F
	운송/보관 온도	–25 ~ 70 °C/–13 ~ 158 °F
	상대 습도	0 ~ 95 %, 단기간의 결로는 허용
외함	재질	PA12 GF30(실버 그레이 RAL 7001) + TPE(블랙)
	보호 등급	압력 보정이 있는 IP 66/67
	치수	약 132 x 156 x 30 mm / 5.2 x 6.14 x 1.18 inch
	무게	약 500 g / 1.10 lbs

1) 측정 범위는 센서에 따라 상이