



MUV 2.4 WR

자외선 강도계

특징

- ÖNORM / DVGW 인증
- 측정값 반복 표시
- PTB 인정 결과 표시

장점

- 배터리 작동으로 사용자 친화적
- 보호등급 IP65
- 튼튼한 금속 케이스
- 측정값 저장

자외선 강도계 MUV 2.4 WR

휴대용 MUV 2.4 WR은 UV 센서와 관련해 DVGW W294 및 ÖNORM M5873 기준에 따르는 UV 강도계로서 설계되었습니다. 식수 소독을 위한 UV 시스템을 제어하고 독일국립측정기관 PTB 기준에 맞는 결과를 제공합니다. 측정시 광도 센서를 시스템 센서 대신 센서 포트에 설치합니다.

특징

견고한 방수 금속 하우징은 외부 충격으로부터 장치를 보호하고 IP65 보호 등급을 보장합니다. 측정 장치에는 백라이트 및 자동 측정 범위 전환 기능이 있는 2 라인 LCD 디스플레이가 장착되어 있으며 3 개의 버튼으로 쉽게 조작할 수 있습니다. 센서 교환은 자동화된 프로세스로 감지됩니다.

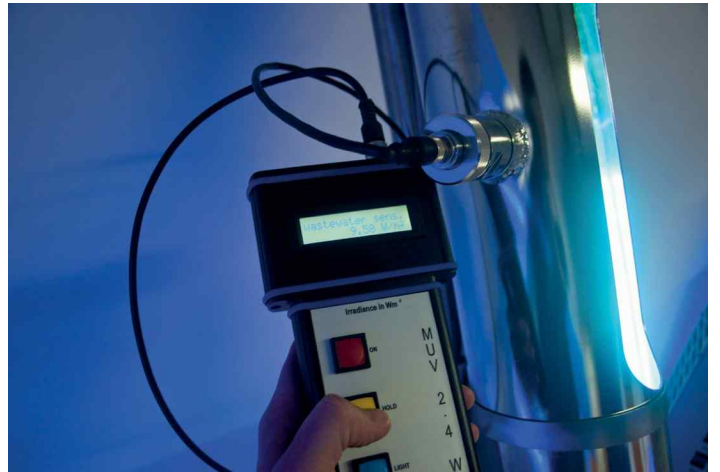
MUV 2.4 WR은 제공된 전원 공급 케이블로 충전합니다. 직렬 RS232 인터페이스를 통해 모든 측정값을 컴퓨터에서 읽을 수 있습니다.

Technical Data

Housing	Aluminium (soft black)
Dimensions (WxDxH)	105 x 230 x 35 [mm]
Weight	790 g incl. sensor and accu
Supply voltage	110-230 V AC 9-12 V DC
Measuring range	2, 20, 200, 2000 W/m ²
Accuracy	≤± 5% of working range
Measurand output	Analogue 0.1-4.1 V Digital RS232
Temperature range	0-30°C
Display	2x 16 digits, backlit
Protection class	IP65
Calibration interval	12 months

강도 측정

디스플레이에는 연결된 센서에 의해 측정된 자외선 강도가 W/m²로 항상 표시됩니다. 이 강도는 적절한 DVGW / ÖNORM 기준에 따라 표시됩니다. 측정 과정 중, 자동 전환 장치는 필요에 따라 유효한 교정 범위를 자동으로 선택합니다. UV 강도계 MUV 2.4 WR은 **저압 및 중압 램프**에 사용할 수 있습니다.



사용 사례

교정

이 광도계는 DVGW 및 ÖNORM 인증 설치지침에 맞게 시스템 센서를 교정하도록 설계되었습니다. 스위치를 켜면 장치가 연결된 센서를 식별하고 적절한 보정값을 선택합니다. 교정을 위해 특수 소프트웨어를 사용할 수 있으므로 장치를 손보지 않고도 교정할 수 있습니다. 이 소프트웨어는 승인된 교정 기관에 제공됩니다.

MUV 강도계를 정기적으로 점검하는 것이 좋습니다. 12 개월이 일반적입니다. 센서가 장치에 맞게 보정되므로 이 서비스를 위해 모든 구성품을 제출해야 합니다.

hönle group		Disinfection	Drying	Curing	Control	Measuring
aladin	eleco panacol-efd	eltosch grafix	hönle	panacol	printconcept	raesch
						uv-technik speziallampen