



UV Micro Puck Multi

케이블 없이 UV 조사량을 측정하는
UV 적산계

특징

- UV 조사량을 mJ/cm^2 단위로 측정
- DIN EN ISO / IEC 17025
기준에 따른 보정, PTB 기준
추적 가능

장점

- 매우 소형의 센서 크기
- 하나의 핸드헬드 장치로 여러
센서의 측정값 확인 가능
- 누적 측정 가능

UV Micro Puck Multi

케이블이 없는 UV 적산계

UV Micro Puck Multi Integrator는 산업용 UV 조사량 측정 장치입니다.

서로 다른 스펙트럼 범위의 UV를 측정할 수 있도록 다양한 무선 센서 유닛이 제공되며,

해당 센서는 일반적인 UV 파장대뿐 아니라 UV LED 측정에도 대응 가능합니다.

용도

센서가 소형이기 때문에, 튜브나 병 인쇄, 3D 물체 조사 등과 같은 좁은 공간 또는 복잡한 구조에서도 활용도가 높습니다.

작동 방식

최대 8개의 무선 센서를 하나의 핸드헬드 장치로 확인할 수 있으며,

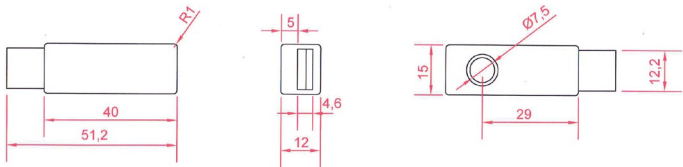
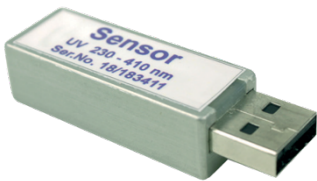
센서의 UV 스펙트럼 조합은 자유롭게 구성할 수 있고 순차적으로 데이터를 읽을 수 있습니다.

구성 및 공급

측정 장비는 필요에 따라 자유롭게 구성할 수 있으며, 기본 구성품에는 사용 설명서, 보정 인증서, 배터리, 플라스틱 케이스가 포함되어 있습니다.

기술 데이터

분광 측정 범위					
				full	UV Full 250 – 410 nm
			LED		UV-LED 265 – 495 nm
			Vis		UV-VIS 395 – 445 nm
		A			UV-A 315 – 410 nm
	B				UV-B 280 – 315 nm
C					UV-C 230 – 280 nm
디스플레이			LCD, 6 자리		
측정 범위			10 - 5.000 mW/cm²		
표시 범위			0 – 2,000 mJ/cm² 0 – 20,000 mJ/cm² (10배 확장 범위)		
최대 주변 온도			110°C (최대 10초)		
전원 / 소비 전력			1.5V 마이크로 배터리(AAA) 4개		
크기 / 중량			131 x 76 x 29 mm / 약 190 g		
핸드헬드 센서			40 x 14 x 12 mm / 약 30 g		
보호 등급			IP20		



Dimensions in mm