

EIT RADIOMETER UVICURE PLUS II

소개



UviCure Plus II는 EIT 2.0 LLC에서 개발한 단일 대역 자외선 방사계로, 광대역 자외선 경화 시스템을 위해 설계되었습니다. 이 기기는 자외선 경화 상태를 모니터링, 문서화, 유지보수 및 문제 해결하는 산업 응용 분야에서 널리 사용됩니다.

- 단일 밴드 약기(구매 시 선택된 UVA, UVB, UVC 또는 UVV)
- 조도(W/cm^2)와 에너지 밀도(J/cm^2)를 측정합니다
- 복사 프로필을 표시합니다(시간 대비 W/cm^2)

주요 기능

특징	묘사
단일 대역 모니터링	하나를 선택하세요: UVA, UVB, UVC 또는 UVV
간단한 조작	원버튼 조작: 전원 켜기, 측정 및 결과 보기
그래프 표시	시간에 따른 최대 복사 강도와 총 에너지를 보여줍니다
참조 모드	실시간 판독값과 비교하기 위해 한 번의 실행을 메모리에 저장합니다
디스플레이 전환	그래프와 참조 화면 간 전환(UviCure 전용)
설정 옵션	디스플레이 모드, 샘플링 속도, 밝기 및 단위 조정(J/W , mJ/mW , $\mu J/\mu W$)
프로파일러 버전 사용 가능	UV PowerView Software® III를 통해 컴퓨터로 데이터 전송을 위한

스펙트럼 응답 옵션

다음 스펙트럼 대역 중 하나만 포함되며, 순서에 따라 선택됩니다:

밴드	파장 범위
UVA	320–390 nm
UVB	280–320 nm
UVC	250–260 nm
UVV	395–445 nm

다이내믹 레인지(주문 시 선택)

범위	묘사
높음(H)	10 W/cm^2 – 고출력 시스템
중간 (M)	1 W/cm^2 – 저전력 또는 비집중 시스템
낮은(H)	100 mW/cm^2 – 저강도 또는 노출 시스템

샘플링 속도 모드

모드	유효 표본율	묘사
스무스 온	25 Hz	기존 모델과 일치합니다
스무스 프로파일러	128 Hz	권장 사항; 평균(RMS) 피크 표시
스무스 오프	2048 Hz	빠르고 높은 빈도의 이벤트 캡처

사양

사양	가치
전시하다, 진열하다, 장식하다	검은색 배경의 노란색 텍스트
정확성.	$\pm 10\%$; 일반적으로 $\pm 0.2\% \pm 0.2\%$ 전체 스케일
눈금 매기기	NIST 추적 가능한 인증서 제공
공간 반응	코사인 (람베르시안)
작동 온도	"0–75°C, 오버템프 알람 내장"
배터리, 전지	2 × AAA 알칼리성 배터리(사용자 교체 가능)
배터리 수명	최대 20시간 동안 표시
중간 휴식, 타임아웃	키 누르지 않고 2분간 진행
치수	4.60인치 x 0.50인치(117mm x 12.7mm)(직경 x 높이)
체중	289 g (10.1 oz)
재료.	알루미늄 및 스테인리스 스틸

*사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

휴대용 케이스(포함)

- 폼 패드가 있는 내부, 나일론 외부
- 무게: 260g (9온스)
- Size: 10.75" x 3.5" x 7.75" (274 mm x 89 mm x 197 mm)

프로파일러 버전

Profiler 버전을 사용하면 사용자가 전송할 수 있습니다:

- 수치 데이터(W/cm^2 , J/cm^2)
- 방사선 프로파일(시간 대비 W/cm^2)

추가 분석, 비교 및 엑셀 내보내기를 위해 EIT PowerView Software® III를 통해 PC로 전송합니다.

공인 유통업체:

우리에게 연락하세요

전화 : +65 3152 5859 (SINGAPORE)
+6(04) 306 7751 (MALAYSIA)
이메일 : sales@vyns.tech
web page의 모음 : www.vyns.tech

본사 (말레이시아):

주소 : 47,Jalan Cassia Selatan 3/3,
Taman Perindustrian Batu Bandar Cassia,
14110, Penang.

**더 자세히 알아보려면 웹사이트를 방문하세요:
www.vyns.tech 및 유통업체에 문의하세요

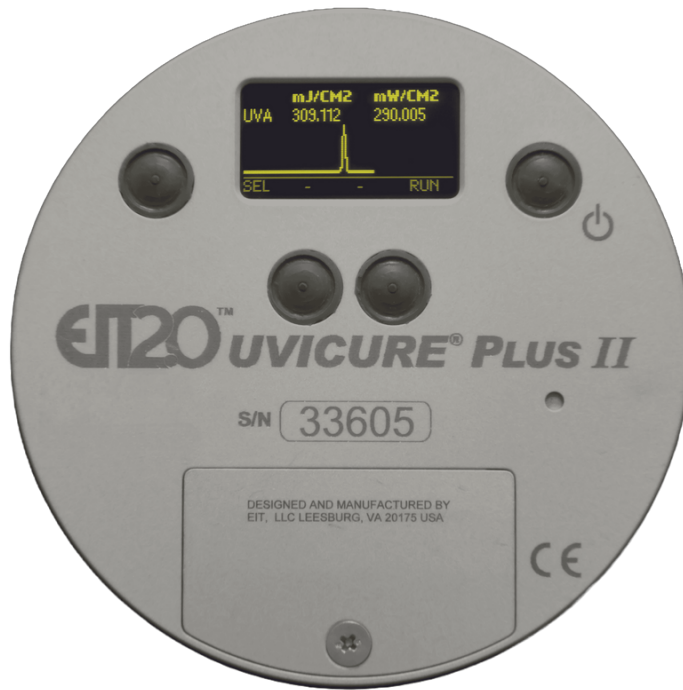
VynsTM

Smart, Innovative & Evolve

EIT RADIOMETER

UVICURE® PLUS II PROFILER

소개



UviCure Plus II Profiler는 실험실, 연구개발, 생산 및 현장 환경에서 상세한 자외선 분석을 위해 설계된 추가 프로파일링 기능을 갖춘 단일 대역 자외선 방사계입니다.

하나의 악기에 두 가지 모드를 결합합니다:

- 디스플레이 모드: 화면에서 직접 조도(W/cm²), 에너지 밀도(J/cm²) 및 단순화된 조도 프로필 보기
- 프로파일러 모드: EIT PowerView Software® III를 사용하여 전체 조도 프로필과 데이터를 USB를 통해 PC로 전송하여 자세한 분석

주요 프로파일러 기능

특징	묘사
이중 기능	디스플레이 전용 미터기로 사용하거나 전체 프로파일링을 위해 PC에 연결하세요
프로파일러 샘플 속도	128Hz로 고정(초당 샘플 수)
샘플 요금 옵션 표시	조정 가능: 25Hz, 128Hz 또는 2048Hz
메모리 용량	프로파일링 데이터를 100분 이상 저장합니다
소프트웨어 호환성	UV PowerView Software® III(LabVIEW 기반)와 함께 작동합니다
USB 연결	데이터 전송 및 분석을 위해 PC에 연결

측정 기능

미터의	묘사
방사율	W/cm²
에너지 밀도	J/cm²
조광도 프로파일	W/cm² 대 시간
밴드 선택	주문 시 하나의 밴드를 선택하세요: UVA, UVB, UVC 또는 UVV

스펙트럼 범위(EIT 밴드)

밴드	파장 범위
UVA	320~390 nm
UVB	280~320 nm
UVC	250~260 nm
UVV	395~445 nm

다이내믹 레인지(구매 시 선택)

범위	묘사
높음(10W/cm²)	고출력 경화 시스템
중간(1W/cm²)	고출력 경화 시스템
Low (100 mW/cm²)	노출 시스템 또는 저장도 자외선

PowerView 소프트웨어® III 하이라이트

모든 EIT 프로파일러 모델(파워 펙 II 프로파일러, LEDCure, 파워맵 II, LEDMAP)에서 작동합니다.

특징	묘사
파일 비교	두 개의 UV 프로필을 나란히 비교합니다
대역 디스플레이 제어	선택한 밴드 보기(예: UVA, UVC)
줌 & 커서	방사 피크 또는 지속 시간을 정밀하게 분석합니다
그래프 오버레이	초점이 맞춰진 램프와 초점이 맞지 않은 램프 동작을 시각화합니다
메모 작성	각 파일에 프로세스 노트 추가
수출하다, <사상 등을> 밖으로 전하다	Excel과 호환되는*.tdms 파일

기술 사양

사양	가치
전시하다, 진열하다, 장식하다	검은색 배경의 노란색 텍스트
정확성.	±10%; 일반적으로 ±5% ± 0.2% 전체 규모
논금 매기기	NIST 추적 가능 인증서 포함
공간 응답	코사인 (람베르시안)
작동 온도	0~75°C(초과 온도 경보음)
프로파일러 샘플 속도	128 Hz
스무스 모드	25Hz(켜짐), 128Hz(프로파일러), 2048Hz(꺼짐)
타임아웃(표시 모드)	2분간 주요 활동 없음
배터리, 전지	AAA 알칼리성 배터리 2개(사용자 교체 가능)
배터리 수명	최대 20시간 동안 표시
치수	지름 117mm x 높이 12.7mm (4.60인치 x 0.50인치)
체중	289 g (10.1 oz)
자재	알루미늄 & 스테인리스 스틸

*사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

휴대용 케이스

기여해요	가치
체중	260 g (9 oz)
치수	274 mm x 89 mm x 197 mm (10.75" x 3.5" x 7.75")
내부	폴리우레탄 폼
외부의, 밖의, 옥외용의	나일론 커버(스커프 방지)

공인 유통업체:

우리에게 연락하세요

전화 : +65 3152 5859 (SINGAPORE)
+6(04) 306 7751 (MALAYSIA)

이메일 : sales@vyns.tech
web page의 모음 : www.vyns.tech

본사 (말레이시아):

주소 : 47,Jalan Cassia Selatan 3/3,
Taman Perindustrian Batu Bandar Cassia,
14110, Penang.

**더 자세히 알아보려면 웹사이트를 방문하세요:
www.vyns.tech 및 유통업체에 문의하세요

Vyns™

Smart, Innovative & Evolve