

Vyns EIT20

RADIOMETER



EIT 방사선 측정기는 높은 정확도, 완전한 자외선 대역 커버리지, 신뢰할 수 있는 데이터 로깅을 제공하는 신뢰할 수 있는 자외선 측정 도구입니다. 기본 프로파일링부터 고급 프로파일링(USB 전송 및 온도 로깅 포함)까지 다양한 옵션을 제공하므로 생산, R&D 및 QA 요구 사항에 적합합니다. 내구성 있는 설계, 즉각적인 준비 상태, 입증된 글로벌 성능으로 일관된 자외선 공정 제어에 이상적입니다.

UV POWER PUCK II

UVICURE PLUS II



특징	UV Power Puck® II	UviCure® Plus II
측정된 UV 밴드	"네 개의 밴드 동시에: UVA, UVB, UVC, UVV"	단일 밴드 전용(UVA, UVB, UVC 또는 UVV - 구매 시 선택)
디스플레이 모드	모든 네 밴드의 데이터를 표시하는 전체 채널 모드	선택한 UV 대역만 표시합니다
애플리케이션 적합성	다중 대역 모니터링 및 고급 진단에 이상적입니다	특정 자외선 대역의 기본 모니터링에 가장 적합합니다
데이터 커버리지	포괄적인 스펙트럼 데이터 제공	하나의 밴드에 집중된 데이터를 제공합니다

- 두 매개변수를 모두 측정합니다: 방사광(W/cm²)과 에너지 밀도(J/cm²)
 - 그래프 표시: 시간 경과에 따른 조도 프로파일 표시
 - 원버튼 조작: 빠르고 사용하기 쉬운 조작
 - 참조 모드: 현재 판독값과 저장된 데이터를 비교합니다
 - 다중 동적 범위: 다양한 강도 수준에 대한 높음/중간/낮음 설정
- 선택적 프로파일러 버전: PowerView Software® III를 통해 PC에서 데이터 전송 및 분석 가능

UV POWER PUCK II PROFILER



UVICURE PLUS II PROFILER



특징	UV Power Puck® II PROFILER	UviCure® Plus II PROFILER
UV 밴드	"4 밴드 동시 측정: UVA, UVB, UVC, UVV"	측정값은 단 하나의 밴드(구매 시 선택)입니다
최적의 용도	"고급 프로파일링, 진단, 전체 시스템 분석"	"타겟 밴드 모니터링, 기본 프로파일링"
데이터 세부 정보	더 완벽한 자외선 스펙트럼 데이터를 한 번에 캡처합니다	선택한 하나의 UV 대역에 대해서만 데이터를 캡처합니다
포함된 밴드	네 개의 밴드 모두 포함됨	하나의 밴드만 포함됩니다(주문당 맞춤형)

UV 측정 유형:

둘 다

- 방사광(W/cm²)
- 에너지 밀도(J/cm²)
- 방사 프로파일(전력 대 시간)

작동 모드:

- 독립형 미터
- PC 연결 프로파일러 모드

샘플링 속도:

- 프로파일러 모드: 128Hz

디스플레이 샘플링:

- 25Hz / 128Hz / 2048Hz (조정 가능)

데이터 저장소:

- 프로파일링 데이터를 100분 이상 저장합니다
- USB 데이터를 PC로 전송

소프트웨어 호환성:

- PowerView 소프트웨어® III와 호환 가능
- Excel로 내보내기 지원(*.tdms 형식)

다이내믹 레인지:

- 높음/중간/낮음 옵션으로 제공

보정:

- NIST 추적 가능한 교정 인증서가 함께 제공됩니다

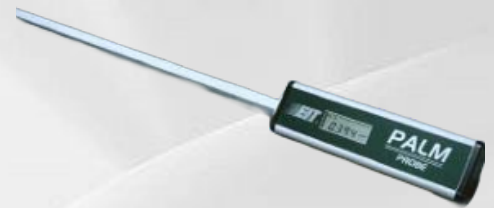


MICROCURE

- 표적 자외선 측정을 위한 작고 정밀한 UVA 방사선 측정기.
- 정확한 피크 검출을 위해 고속 2048Hz 샘플링으로 조도와 에너지를 모두 측정합니다.
- 단일 밴드(UVA) 센서는 좁은 경화 공간에 적합하여 병, 튜브, 카드에 적합합니다.
- DataReader를 통한 수치 표시로 간편한 원버튼 조작.
- 다양한 강도 범위로 제공되며, 최대 200회 판독 또는 1년 대기 시 배터리로 구동됩니다.
- 소규모 자외선 경화 응용을 위한 신뢰할 수 있는 솔루션입니다.

- 초광범위 동적 범위(100,000:1)와 정밀한 측정을 위한 스마트 자동 범위를 갖춘 고성능 UV 라디오미터.
- 최대 복사 강도, 총 에너지 및 노출 시간을 하나의 컴팩트한 장치로 표시합니다.
- 전기적으로 절연되고 내열성이 있는 도광판이 있어 가혹하거나 제한된 경화 환경에서도 안전하게 사용할 수 있습니다.
- 직관적인 멤브레인 스위치로 한 손으로 간편하게 조작할 수 있습니다.
- UVA, UVB 또는 UVV(구매 시 선택)로 제공되며, 두 개의 교체 가능한 AA 배터리로 구동됩니다.
- 고강도 자외선 경화와 저수준의 떠다니는 자외선 감지 모두에 완벽합니다.

프로세스 검증, 시스템 보정 및 온라인 센서와의 비교를 위한 신뢰할 수 있는 도구입니다.



PALM PROBE

SPOTCURE



- 강력한 포켓 크기의 UV 미터로 정밀한 스팟 경화가 가능합니다.
- 버튼 하나로 최대 200W/cm²의 실시간 판독이 가능합니다.
- 다양한 광 가이드와 스펙트럼 범위(250-445nm)에 맞습니다.
- 성능을 최적화하고 품질을 보장하며 언제 어디서나 ISO 표준을 충족하세요.

- 실시간 정밀도로 최대 32개 지점에서 자외선을 측정합니다.
- 코사인 보정 센서(UVA-UVV)는 3D 부품, 곡선 또는 이동선에 유연하게 장착됩니다.
- 테더링 모드는 즉각적인 시스템 조정을 가능하게 하며, 데이터는 최대 60분 동안 기록됩니다.
- 충전식 컴팩트한 모듈로 최소한의 케이블 연결과 A/C 지원이 가능합니다.
- 반복 가능한 테스트와 일관된 결과를 위한 포지셔닝 장치가 포함되어 있습니다.

Cure3D™를 통해 방사선과 에너지를 시각화하고 Excel®로 내보내거나 ActiveX®와 통합하세요.

3D CURE





UV POWER PUCK FLASH

- UV LED와 플래시 램프를 포함한 고속 펄스 UV 시스템을 위해 설계되었습니다.
- 마이크로초 수준의 펄스($10\ \mu$)를 캡처하여 최대 방사광도 (W/cm^2)와 에너지 밀도(J/cm^2)를 정밀하게 측정합니다.
- 전체 스펙트럼 인사이트를 위한 동시 멀티밴드 디스플레이(UVA, UVB, UVC, UVV—모델에 따라 다름).
- 견고하고 컴팩트한 구조로 혹독한 산업 환경을 견딜 수 있습니다.
- 실시간 그래픽 디스플레이와 합격/불합격 모드를 통해 즉각적인 생산 라인 점검이 가능합니다.
- 간단한 원버튼 조작, 직관적인 메뉴 탐색, 빠른 보고 및 분석을 위한 USB 데이터 내보내기.
- 충전식 및 휴대용—의료 기기 제조, 전자 기기 및 첨단 UV 본딩 공정에 이상적입니다.



LED

LED CURE FOUR
BAND PROFILER

LED CURE
PROFILER

LED CURE

LED MAP

유사점들



특징	묘사
LED 전용	"모든 모델은 UV LED 소스를 위해 설계되었습니다: L-365, L-385, L-395, 그리고 L-405 nm."
측정된 매개변수	각 장치는 방사 조도(W/cm²)와 에너지 밀도(J/cm²)를 측정합니다.
응용 분야	"인쇄, 코팅, 제조 및 연구 개발에 사용되는 UV LED 경화에 이상적입니다."
견고한 디자인	"모든 모델은 산업 환경에 적합한 내구성 있고 컴팩트한 폼 팩터를 갖추고 있습니다."
측정 단순성	사용하기 쉬운 인터페이스와 실시간 결과.
교정 표준	신뢰할 수 있는 판독값을 위한 높은 정확도의 추적 가능한 보정.

특징	LED Cure® Standard	LED Cure® Profiler	LED Cure® Profiler Four Band	LED MAP™
파장 대역	단일 대역 (L-365, 385, 395, 405nm 중 선택)	단일 대역	네 개 대역 (L-365, 385, 395, 405) 동시 측정	단일 대역
프로파일링 기능	✗ 없음 - 피크 값만 표시	✓ 있음 - 그래프 보기 가능	✓ 있음 - 4개 대역 동시 프로파일링	✓ 있음 - 온도 프로파일 포함
온도 기록	✗ 지원 안 함	✗ 지원 안 함	✗ 지원 안 함	✓ J-타입 열전대 지원
PC 연결	✗ 없음	✓ USB 다운로드 지원	✓ USB 다운로드 지원	✓ USB 및 소프트웨어 다운로드
그래프 표시	✗ 그래프 보기 불가	✓ 조사량(광강도) 프로파일 그래프	✓ 4대역 프로파일 그래프	✓ 조사량 및 온도 그래프
샘플링 속도	해당 없음	128 Hz	128 Hz (모든 대역)	조절 가능 (128~2048 Hz)
메모리 용량	없음	100분 이상	100분 이상	최대 샘플 속도에서 65분
주요 사용 사례	빠른 현장 점검, 합격/불합격 생산 도구	공정 분석 및 문제 해결	LED R&D, 다중 파장 시스템 평가	연속 시스템, 다중 램프 프로파일링, 열 거동 분석

UV POWERMAP II

- 하나의 컴팩트한 장치에서 완전한 자외선 및 온도 프로필을 캡처하세요.
- 4밴드 UV 라디오미터는 방사도, 에너지 밀도, 실시간 펄스 프로파일과 함께 UVA, UVB, UVC, UVV를 동시에 측정합니다.
- J형 열전대를 통한 온도 추적 기능이 포함되어 있어 더 깊은 공정 인사이트를 얻을 수 있습니다.
- 원래 PowerMAP보다 60% 더 작고, 샘플링 속도(128-2048Hz)를 조절할 수 있으며 최대 65분 동안 온보드 저장 공간을 제공합니다.
- 듀얼 다이내믹 레인지는 고강도 및 저강도 시스템 전반에 걸쳐 정확성을 보장합니다.
- 그래프 작성, 비교, 주석 작성 및 엑셀 내보내기를 위해 PowerView Software® III로 원활한 USB 데이터 전송.
- 까다로운 UV 환경에서 R&D, 시스템 검증 및 프로세스 최적화에 완벽합니다.
- 모든 필수품이 포함되어 있습니다: 충전기, 열전대, USB 케이블, 플래시 드라이브, 보호 케이스.



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

공인 유통업체:

우리에게 연락하세요

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

이메일 : sales@vyns.tech

web page의 모습 : www.vyns.tech

본사 (말레이시아):

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