

UV CURING SYSTEM

PURPOSE ULTRA MINIATURE, LAB

Purpose Ultra Miniature, LAB



"Purpose Ultra Miniature, LAB" UVシステムは、コンパクトなサイズ、精度、および制御されたUV照射が重要な役割を果たす実験室用途に特化して設計されています。このシステムの「超小型」という特徴が、その目的の核心を成しています。

- 省スペース
- 精度と制御
- ターゲット照射/露光
- 品質管理と分析

「ウルトラミニチュア」という用語は、非常に小さな形状を強く暗示しており、おそらく実験台の天板や排気フード内に収まるように設計されていると考えられます。

物理的仕様

- 寸法: 750 (幅) × 340 (奥行) × 880 (高さ) mm
- フォームファクター: デスクトップ型、省スペース設計
- 冷却方式: 強制空冷システム
- 構造: 耐久性のある筐体 (オプションで高輝度アルミニウム反射板、冷鏡、または熱鏡を選択可能)

主要な機能

機能	説明
ラボ対応設計	コンパクトでデスクトップに最適なサイズで、実験台やクリーンルームに最適です。
ランプの柔軟性	中圧/高圧UVランプ (水銀、メタルハライド、オゾンフリー) に対応しています。
カスタマイズ可能なリフレクター	オプションには、標準アルミニウム、高輝度、冷鏡、熱鏡が含まれます。
オプションのフィルターとメーター	追加のバンドパスフィルター、速度計、およびランプ時間計
強制空冷	安定した動作温度とランプの性能を維持します。
安全で安定した出力	均一な紫外線強度と実験室での安全な操作を目的として設計されています。
オプション監視	硬化条件を速度/ランプメーター (設置されている場合) で監視してください。

技術仕様

仕様	詳細
電源	220VAC, 2P, 50/60Hz
対応ランプタイプ	水銀ランプ、メタルハライドランプ、オゾンレスランプ (中・高圧)
冷却システム	強制空冷方式
オプションアクセサリ	バンドパスフィルター、回転数計、ランプ稼働時間計
反射板タイプ	アルミニウム、高輝度アルミニウム、コールドミラー、ホットミラー
システム寸法	750 mm (長さ) × 340 mm (奥行) × 880 mm (高さ)
使用形態	デスクトップ/実験室用
使用用途	接着剤硬化、実験室テスト、研究開発、コーティング、部品接着

性能の特長

- ▶ 小規模硬化に最適な安定したUV放射
- ▶ 低量生産・高精度アプリケーションに最適
- ▶ 迅速なセットアップと実験室環境への容易な統合
- ▶ 反射板設計により一貫したUV出力を維持

Authorised distributor:

お問い合わせ

電話 : +65 3152 5859 (シンガポール)
+6(04) 306 7751 (マレーシア)
メール : sales@vyns.tech
ウェブサイト : www.vyns.tech

本社 (マレーシア) :

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

詳細については、当社ウェブサイト www.vyns.tech をご覧いただき、販売代理店までお問い合わせください。

VynsTM

Smart, Innovative & Evolve