

マニュアルUV照射器

Manual UV Irradiator



概要

UV照射によりテープの粘着力を落とし、テープを剥離しやすくする装置です。卓上サイズなので研究用途や試作、少量生産に最適です。

Overview

This machine irradiates UV light onto tape to weaken its adhesiveness and make it easier to remove. Its tabletop size makes it ideal for research applications, testing, and small-scale production.

特長

- 360 nm 付近の波長で照射するため有害波長が極めて少ない
- ランプの交換費用を抑える
- ダウンフロー式N₂パージにより、効率よく照射
- 照射部が全面ガラスのため、様々なワークサイズに対応
- 各ダイシングフレームサイズ用トレイ（オプション）
- 錆びにくく塗装のないオールステンレス製

Features

- Irradiates UV light at a wavelength of around 360 nm, less harmful wavelength ranges
- Reduces cost of replacing lamps
- Downflow N₂ gas purge allows for effective irradiation
- The entire irradiation part is made of glass, enabling it to be used with various sizes of workpieces
- Trays for several dicing - frame - size are available.(optional)
- The entire machine is made of rust-proof,uncoated stainless steel

MTUV-1236ISだけの特別機能

- 照度センサー搭載により、積算光量での管理が可能（従来のタイマー方式での管理も可能）
- シーケンサー処理による多彩なプログラミングが可能
- タッチパネル操作
- アラート履歴記録

Special features exclusive to the MTUV-1236IS

- Manages cumulative amount of light by an irradiation sensor (also manages the irradiation time by a conventional timer)
- Manages the irradiation time and cumulative amount of light
- Touch screen panel for operation
- Records alert history

仕様 / Specifications

品名 Model Number	MTUV-1236	MTUV-1236IS
ランプ仕様 Lamp Type	36 W ブラックランプ Black UV lamp, 36 W	
N ₂ N ₂ gas	0.4-0.5 MPa, 100 L/min. (ANR), 外径 φ6 mm チューブ 0.4 - 0.5 MPa, 100 L/min. (ANR), OD φ6 mm tube	
ガラス板寸法 Glass Plate Size	410 mm × 360 mm	
寸法 (W x D x H) Dimension (W x D x H)	520 mm × 550 mm × 200 mm	
重量 Weight	30 kg	
電源 Power Supply	Single Phase AC 100 V, 10 A, 50/60 Hz	