

# UV LED EXPOSURE CONTROLLER

## Features

- LED Current Control
- LED Auto Vf (Vf 0 - 24V)
- Total Max Output 400W (5CH)
- Max Ampere 4A/CH



**Model. UVEX-400W**

본 제품은 고품질을 요구하는 넓은 면적의 UV LED 노광 시스템에 적합합니다. 해당 모델은 출력 변화율 1% 이내의 균일성을 가지며, LED 순방향 전압 특성을 고려한 설계로 높은 안정성을 제공하여 노광 품질과 생산성을 향상시킵니다. 또한 UV LED 노광 시스템용을 설계되어 UV LED 제어를 위한 최적의 솔루션을 제공합니다.

## Specification

Control Method	Continuous Current Control
Output Voltage	Auto Vf 0 - 24[V]
Output Current Per Channel	0.1[A]/CH - 4.0[A]/CH
Channel / Intensity Control Step	5CH / 0 - 4095 Step
Total Output Max Power	400W
Total Output Max Power Per Channel	100W/CH
Input Voltage / Frequency	110/220[VAC] / 47 - 63[Hz]
Control Mode	Manual / EXIT I/O / USART(RS-232)
Size / Weight	423(W) x 310(D) x 87(H) [mm] / 6,490 [g]

## Application



- 고출력, 고균일 면/라인 타입 노광 시스템
- UV Lamp 대체 가능
- 낮은 소비 전력
- 반도체, 디스플레이 정밀 부품 노광
- 0.5/cm<sup>2</sup>~10W/cm<sup>2</sup>