



Panasonic

UV JEDNOTKA UJ35

ANUJ3500

UV jednotka UJ35

- Úsporné UV vytvrzování pomocí LED technologie
- Pro nezávislé ovládání 1 - 4 hlavíc
- Možnost připojení UV senzoru
- Nastavitelný průběh intenzity záření



POPIS PRODUKTU

Kompaktní systém pro LED UV vytvrzování UJ35 může být osazen až čtyřmi individuálně řízenými LED hlavicemi a vzhledem k malým rozměrům základní jednotky i přípojných hlavíc, se snadno integruje i do stávajících systémů. K dispozici je široký sortiment hlavíc s vlnovou délkou 365 nm nebo 385 nm. Vzhledem k pasivnímu chlazení (bez ventilátoru) jsou systémy vhodné pro použití v čistých prostorách. Aby bylo možné vyhovět libovolné aplikaci je k dispozici dvanáct různých čoček pro osazení vytvrzovacích hlavíc. Přístroj lze ovládat buď přes uživatelsky příjemný přední panel nebo prostřednictvím digitálních vstupů.

Jednotka UJ 35 je oproti UJ 30 navíc rozšířená o vstup pro kontrolní UV snímač, dále lze nastavit křivka intenzity osvitu pro každou čočku (např. postupný náběh, dosvit s nižší intenzitou ap.)

Výhody pro vás:

- Flexibilita prakticky čtyř nezávislých vytvrzovacích zařízení v jednom
- Velmi dlouhá životnost LED (více jak 60 krát oproti běžné lampě)
- Velmi nízká spotřeba energie
- Vysoce přesné vytvrzování při nízkých teplotách
- LED hlavice nevyžadují žádnou zahřívací dobu
- Dlouhá životnost
- Komponenty jsou zatíženy pouze minimálním tepelným namáháním
- Vysoce efektivní vytvrzení úzkým spektrem ± 5 nm
- Vhodné pro instalaci na pohyblivé části

Intenzita / Ovládání ozařování		nastavitelná intenzita a čas (0,1 - 999 s) kalibrační funkce pomocí volitelného UV senzor
Nastavení / ovládání		na předním panelu za pomoci tlačítek a displeje + vypínač na klíč pomocí PC přes RS 232
Externí ovládání	rozhraní	I / O + RS232
	vstupy	ovládání jednotlivě či společně všechny hlavy (on/off, blokování, nastavení módu)
	výstupy	signál "ready", "error", varování, info o zaneprázdnosti každé hlavy zvlášť, +5 V
Napájecí napětí		AC adaptér: 100 až 240 V ($\pm 10\%$), 50 / 60 Hz, 60 VA (při 100 VAC)
Teplota a vlhkost		provozní 0 až + 35 °C, 30 až 85% relativní vlhkosti (bez kondenzace při 25 °C)

skladovací	-10 Až + 60 °C, 30 až 85% relativní vlhkosti (bez kondenzace při 25 °C)
Příslušenství součástí jednotky	AC adaptér, klíč, návod
Hmotnost	960 g bez AC adaptéru

SPECIFIKACE

Chlazení	Pasivní
Displej	Segmentový + pevné symboly
Hmotnost	0,96 kg
Počet nezávislých hlav	1 - 4
UV senzor	Připojitelný
UV záření	8 módů (1 jednoduchý, 7 s nastavitelnými 10ti kroky) řízení hlav hromadně nebo individuálně