

## **OŠTRAČI/ALATI RAZNO - 3AU9911.01**

Model: LUV-3W - AC220V/60HZ 5A CON COPERTURA

MARCATORE A LUCE ULTRAVIOLETTA UV MOD. LUV-3W - AC220V/60HZ 5A COMPLETO DI COPERTURA

MARCATORE A LUCE ULTRAVIOLETTA UV MOD. LUV-3W - AC220V/60HZ 5A COMPLETO DI COPERTURA

- Potenza di uscita del laser  $\leq 3W$
- Lunghezza d'onda laser 355nm
- Larghezza di impulso  $\approx 20ns$
- Modalità di uscita laser TEMOO
- Qualità del raggio (M2)  $\approx 1.2$
- Angolo di divergenza del raggio  $\approx 1.2mrad$
- Diametro punto  $0,8 \pm 0,1$  mm
- Spot ovalità  $> 90$
- Frequenza q-switched del laser Frequenza laser: 10-200 KHz
- Stabilità del polso  $\approx 3$
- Stabilità di potenza  $\approx 5$
- Stabilità di puntamento del raggio  $\approx 30$
- Gamma standard di incisione: 140mm (100-200mm Opzionale Galvanometro dinamico 200/300mm opzionale)
- Potenza complessiva 1600 W
- Larghezza riga minima 0,01 mm
- PRECISIONE NELLA RIPETIZIONE  $\pm 0,01$  mm
- Alimentatore AC220V/60Hz 5A
- Temperatura e umidità di lavoro: 10-35°C  $< 80$
- Velocità di lavoro: da 600-1000 caratteri. Velocità di marcatura: 1000 mm/s
- Dimensioni (lunghezza, larghezza e altezza): 860\*620\*1400 MILLIMETRI 100 KG
- Dimensioni con imballo (lunghezza, larghezza e altezza): 1000\*800\*1150 MILLIMETRI 150 KG
- Sistema di raffreddamento: Serbatoio termostatico 5200 raffreddato ad acqua, differenza di temperatura 1 grado
- campi di applicazione: Marcatura di prodotti di alta precisione come chiavi trasparenti in plastica, chip IC, componenti di prodotti digitali, gioielli, articoli sanitari, strumenti di misurazione e utensili da taglio, vetri per orologi, elettrodomestici, componenti elettronici, componenti di comunicazione per telefoni cellulari, prodotti in plastica, prodotti in vetro, dispositivi medici attrezzature, materiali da costruzione e tubi.
- Materiale applicabile: Metallo e una varietà di materiali non metallici: alta lega dura, ossido, vetro, plastica, rivestimento, ABS, resina epossidica, inchiostro, tecnopolimeri, ecc.