

DIFERITE USTENSILE/MAȘINI DE ASCUȚIT - 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) ≈ 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 ≈ 3
- Stabilità di potenza ≈ 5
- Stabilità di puntamento del raggio ≈ 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.