

MLFIBRA UV 5W

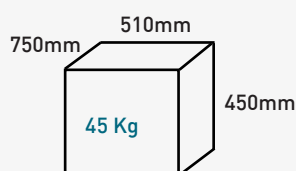


El láser UV es la opción de marcado que mayor espectro de materiales permite procesar. Es compatible con una variedad de metales, plásticos, vidrio e incluso materiales no tan habituales como frutas, silicona y metales preciosos.

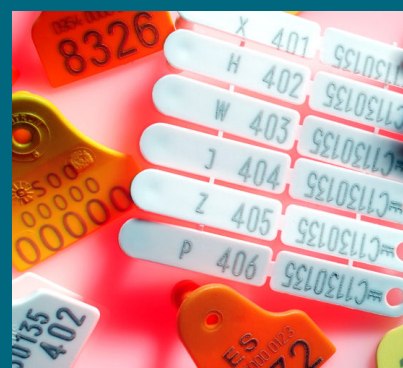
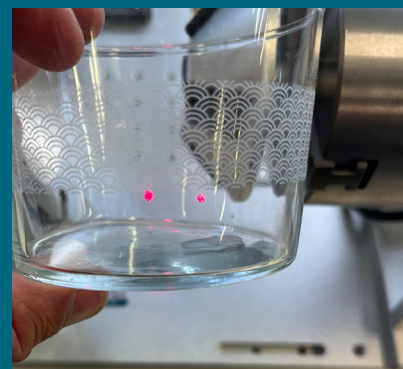
Otra gran ventaja es que es altamente respetuoso con los materiales: tiene una longitud de onda más corta, por tanto, las labores de marcado se realizan con menor potencia aplicando menor temperatura a la pieza. Este factor elimina las microfrazuras y otras deformaciones en el área inmediata al marcaje. Por esta razón, una de las aplicaciones más interesantes de este tipo de láser es el marcaje de instrumental médico.

Siendo el marcaje el área de interés del láser UV, sus aplicaciones típicas abarcarían industrias tan diversas como piezas de automoción, carcasas de elementos electrónicos/eléctricos, semiconductores, cristal, óptica, etc

MLBDFIBRA UV S/M



Medidas y peso con con embalaje





Es el láser que cubre una mayor gama de materiales

Trabajos de precisión

Respetuoso con los materiales

Larga vida útil

Sin mantenimiento

Área de trabajo / Lente	110x110mm (Opcionalmente 230x230 mm – 250x250mm)
Velocidad	⋈ 2500mm/s
Ancho mínimo de línea	0,01mm
Óptica	De cuarzo
Altura eje Z (husillo)	L. 100mm máx 36mm grosor L. 200mm máx 24mm grosor
Potencia láser	5W - 10 W
Longitud de onda	355nm
Compatible con	PLT, BMP, JPG, PNG, TIP, PCX, TGA, ICO, DXF, DWG
Dimensiones / Peso	85 x 60 x 55 cm / 60 Kg
Consumo	⋈ 800W
Voltaje	220V / 110V
Software control	EZCAD2

FRAMUN
TECHNO

www.framuntechno.com
framuntechno@framun.com

T. 93 873 51 42 (BCN)
T. 91 500 24 51 (MAD)