

EMCS

CO2 Laser System

Jeanologia
LASER



Jeanologia Laser dispone de varias potencias en sus sistemas de CO2 que cubren un rango muy amplio de aplicaciones posibles en multitud de materiales. Marque, grave o corte papel, cartón, caucho, tela, piel, plástico, madera, vidrio, piedra, cerámica, y muchos otros materiales. Nuestro software, muy intuitivo y de sencillo manejo, le permite diseñar y controlar cualquiera que sea su aplicación con gran rapidez y total repetitividad. Además, nuestros sistemas permiten realizar "Marking on the Fly" con lo que podrá controlar sus aplicaciones en líneas de producción de alta velocidad sin ningún tipo de paro.

DATOS TÉCNICOS

Medio:	CO2
Potencia de salida CW:	20 / 30 / 40 Watts
Frecuencia:	0 – 25 KHz
Calidad haz:	TEM00 M ² < 1,2
Longitud de onda:	10.640 Nm
Estabilidad:	+ - 5 %
Focal /Campo de marcado:	F= 100 / 60 X 60 mm F= 150 / 106 X 106 mm F= 225 / 160 X 160 mm
Posicionador:	Opcional, piloto láser rojo 650 nm / 1mW
Interfaces:	Interface para PC : Puerto USB Señales: Listo para marcar, fallo, bloqueo de shutter, luz exterior para shutter, entradas y salidas digitales, entrada para fotocélula y Marking on the fly
Entorno programación:	Windows Gráfico
Refrigeración:	Termoeléctrica (No necesita refrigerador externo)
Entorno trabajo:	Temperatura 15 - 35 °C. Humedad (30 – 85 %)
Sistema de aspiración:	Opcional
Dimensiones:	(L*W*H) 740*201*233 mm
Peso:	20 Kg.
Conexión eléctrica:	Monofásico 200-240V / 50-60 Hz / 16A Potencia 300 W (Típica), 600 W (máx)



Jeanologia
LASER

Jeanologia Laser
C/ Formentera, 24
08192 San Quirze del Vallès
BCN (Spain)
T +34 937 369 370