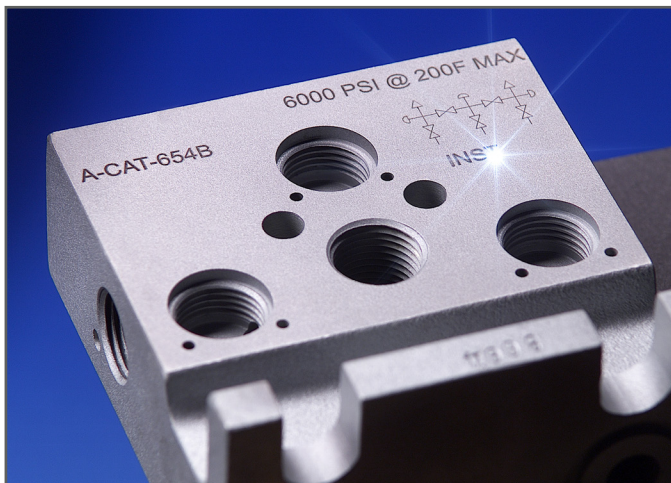


SCHMIOT

MAKE A LASTING MARK

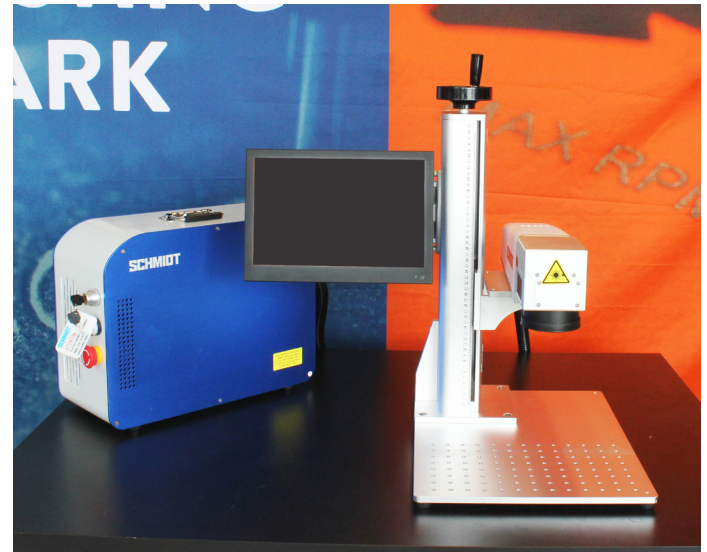
GeoMARK *Eco* *

El láser de marcado **GeoMARK Eco** Class IV es potente y económico. Con un PC de pantalla táctil y de viaje en el eje Z largo, este láser de fibra de 20 vatios se construyó para una variedad de aplicaciones de marcado por láser que están limitadas por un sistema cerrado. Debido a su tamaño compacto, se puede integrar fácilmente en el entorno de trabajo actual.



APLICACIONES DE LÁSER

- Ablación
- Grabado ligero
- Grabado profundo
- Descoloramiento
- Espumoso



CARACTERISTICAS DE LÁSER

- Láser de fibra de 20 vatios
- Diseño compacto y portátil
- Pantalla táctil para PC en el brazo oscilante
- Controlador de pedal opcional
- Gafas de seguridad incluidos
- 1 año de Garantía
- Ethernet y conexión de puerto serie
- Integración de Excel y SQL Data

LÁSER SOFTWARE

El software básico de la ventana es fácil de usar, lo que facilita la creación de diseños, texto e importación de imágenes. Genera códigos de barras 1D, matrices de datos 2D y códigos QR. Fácilmente implementa la serialización y los códigos de fecha/hora. Ajuste la potencia de marcado, la velocidad y la frecuencia del láser.



Integral FR
Distribuidor Autorizado

Calle Miguel Hidalgo y Costilla #105
Col. Los Elizondo, C.P. 66050, Escobedo, N.L.
Tel. 01 (81) 1340.1205 | www.integralfr.com.mx



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones (W x D x H)	22 x 23" x 26"
Alimentación de Entrada (Voltaje)	110 V-240 V AC 50/60 Hz (2 conexiones)
Poder (Vatios)	20 Vatios
Longitud de Onda Central	1064 nm
Tipo de Láser	Fibra de iterbio de conmutación Q
Tamaño de Lente	160 mm
Area de marcado (mm)	100 mm x 100 mm
Distancia de trabajo del Láser	182 mm
Distancia Máxima de Marcado	11.3 pulgadas
Tamaño máximo parte	Hasta 11.3 pulgadas
Rango de Frecuencia	25-60 KHz
Velocidad de Escanéo	<=10,000 mm/s
X/Y Movimiento	galvonómetro espejo
Eje Z control	Volante manual
Enfriamiento	Aire infriado
Temperatura de ambiente de operación	41-100 F
Botones de Panel de Control	Interruptor de llave de encendido, apagado de emergencia
Sistema Operativo	Windows 7
Requerimientos de Seguridad	Gafas de seguridad, un par incluido
Accesorios (no en inventario)	Extractor de Humo, Lector de Código de Barra
Conexiones	1 x Ethernet
	4x USB 2.0
	2x Puerto de serie
	1 x VGA
	1 x HDMI