

SCHMIDT

MAKE A LASTING MARK

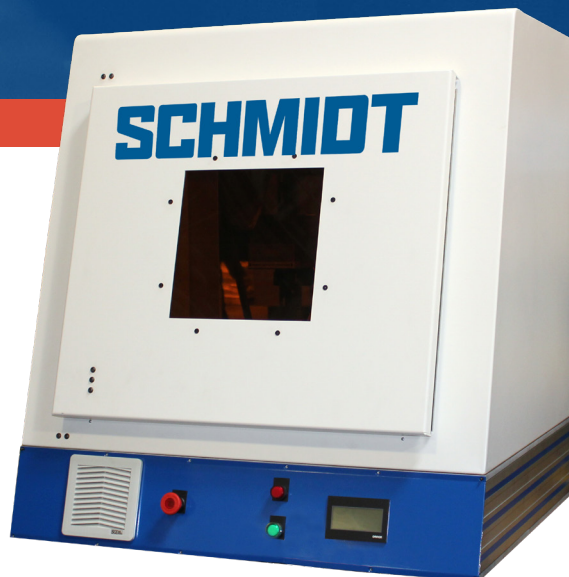
GeoMARK *Pro* *

La Clase I **GeoMARK Pro** cuenta con un láser de 20 vatios y una lente de 163 mm con un rango de frecuencia extendido y escaneo de alta velocidad. software de control preciso, controles de pantalla táctil y una puerta motorizada, todo es estándar. Si necesitas más potencia (30 o 50 vatios) o un tamaño de campo de marcado más grande (254 o 330 lentes), ambos están disponibles.



APLICACIONES DE LÁSER

- Recocido
- Marcas de calor / Marcas oscuras
- Grabado Ligero / Ablación
- Grabado profundo
- Descoloramiento/ Espumoso
- Migración de Carbono



CARACTERISTICAS DE LÁSER

- Gabinete certificado Clase I
- Fibra de Láser avanzado
- 11" x 11" Ventana de Visualización
- Apuntador dirige exactamente la superficie a marcar.
- Luz de Trabajo
- Controles de la pantalla LCD táctil
- Filtrado de enfriamiento de aire forzado
- Puertos para el Extractor de humo
- 2 años de Garantía
- Incluye PC de escritorio, monitor, teclado y raton.

LÁSER SOFTWARE

Fácil de usar software basado en Windows hace creando diseños, texto e importando imágenes en una brisa. Genera códigos de barras 1D, datos 2D Matrices, y códigos QR. Fácilmente implementa serialización y códigos de fecha/hora. Ajustar la potencia de marcado, velocidad y 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)	36" x 30" x 39"
Alimentación de entrada (voltaje)	110 v – 3 conexiones requeridas (Láser, PC y monitor), 4 conexión para el Extractor de humo.
Requiere aire comprimido	80 PSI
Poder (Vatios)	20 Vatios (30 o 50 disponible)
Longitud de Onda Central	1064 nm
Tipo de Láser	Fibra de iterbio de conmutación Q
Tamaño de Lente	163 mm (254 or 330 available)
Area de marcado (mm)	110 mm x 110 mm (170 mm x 170 mm o 228 mm x 228 mm)
Distancia de trabajo del Láser	185 mm
Altura máxima de la superficie del marcado	11.8 pulgadas
Tamaño máximo de la parte	22" x 19" x 11.8"
Rango de frecuencia	2-200 kHz
Velocidad de Escanéo	<=20,000 mm/s
X/Y movimiento	galvonómetro espejo
Eje Z control	Volante manual (automático disponible)
Enfriamiento	Aire infriado
Temperatura de ambiente de operación	41-100 F
Botones de Panel de Control	La pantalla LCD táctil, encendido, apagado normal y emergencia
Sistema Operativo	Windows 10
Accesorios (no en inventario)	Extractor de humo, eje Z con alimentación y programable, lector de código de barras, dispositivo rotatorio para piezas redondas
Connections	1 x Ethernet
	4x USB 2.0
	2x puerto de serie
	1 x Display port
	1 x HDMI

