

TruMark Station 3000

TruMark 5010

Haz tu marca



Oferta especial
\$39,900

01

Fácil arranque

- Fácil instalación
- Unidad de control del láser y Sistema no están separados
- No se requieren auxiliares adicionales
- Área reducida para situar la mesa de la estación de trabajo

02

Cómoda y lista para usar

- GUI intuitivo.
- Navegador: Herramienta de búsqueda de Parametrización Automática.
- Asistente de enfoque: Fácil y simple buscador de enfoque.
- Eje Z motorizado: Control de altura fácil y preciso.
- Desenfoque interno para compensación de diferencia de alturas.
- Puerta frontal automática.
- Recinto con seguridad láser clase 1.
- Extractor de humo opcional.
- Soporte independiente opcional con extractor de humo interno.

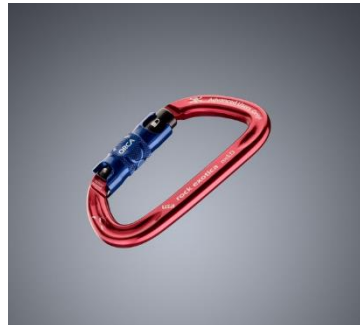
03

Adecuada para varias aplicaciones

- Ablación de capas delgadas.
- Grabado de metal (acero / latón / cobre / plata / oro, etc).
- Grabado blanco de metal.
- Recocido en metal / titanio
- Aplicación de color en plásticos.
- Espumado de plástico negro.
- Diseño día y noche.
- Limpieza de superficies y rugosidad.
- Y mucho más.



Grabado de
herramientales



Ablación de capas
delgadas



Recocido de
instrumentos médicos



Grabado en sensores



Aplicación de carbonizado



Ablación día y noche



Espumado de partes automotrices



Ablación para cosméticos

Datos técnicos		
Producto	TruMark Station 3000 con TruMark 5010	
Dimensiones máximas de pieza de trabajo	in	16 x 8 x 14
Peso máximo de pieza de trabajo	lbs	26
Desplazamiento, eje Z	in	8
Velocidad de desplazamiento, Z axis	in/s	2
Conexión eléctrica	V, Hz, A	100 – 240, 50/60, 5.25 @ 100
Consumo de energía	W	<250 promedio, <480 máximo
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	in	25 x 32 x 26 puerta cerrada 25 x 43 x 29 puerta abierta
Peso	lbs	225
Medio láser		Yb:Fibra
Ancho de banda	nm	1062 ± 3
Frecuencia de repetición de pulso	kHz	1 – 200
Potencia promedio de láser (fuente del haz)	W	18.5
Máximo tamaño de zona de marcado	in ²	4.3 x 4.3 @ F160
Máximo desenfoque	in	± 0.4 @ F160
Temperatura ambiente	°F	59 – 104

Alcance de oferta

Características estándar

- TruMark Station 3000 desktop
- Buscador de enfoque
- Láser piloto
- Filtro de protección (200 x 300)
- TruMark 5010
- Paquete operativo
- Navegador
- Instalación y entrenamiento en operación básica.

Elementos opcionales*

- Extensión de estación de trabajo - independiente
- Sistema de extracción de humo.

*El tiempo de entrega y precios podrán aplicar para opciones adicionales. Por favor contáctenos para presupuesto.

