



MULTISCAN HE

VERSÁTIL - FIABLE - POTENTE

SISTEMA DE MARCAJE POR LÁSER DE CO₂

El sistema de marcaje MULTISCAN HE ha sido específicamente desarrollado para su uso en ambientes donde puede haber líquidos o donde el sistema puede necesitar limpieza integral para cumplir con estrictas regulaciones de higiene. El sistema es capaz de aplicar texto alfanumérico y gráficos complejos a una amplia variedad de materiales, incluyendo vidrio, plástico, pvc y materiales pintados.

Diseñado como un sistema integrado bajo una misma carcasa, el MULTISCAN HE incorpora el láser de CO₂, la óptica para dirigir el haz, los sistemas de control y de enfriamiento. El haz generado por un láser de CO₂ tipo "Slab" de 125 W de potencia alcanza el escáner de dos ejes a través de una serie de espejos ubicados dentro del brazo articulado del sistema.

- Cumple con la normativa IP66 que garantiza su uso en ambientes agresivos
- Permite la generación de vectores de la más alta calidad
- Marcaje estático o en movimiento (on the fly)
- Bajo mantenimiento
- Área de barrido de gran tamaño, hasta 300 x 300 mm
- Seguimiento de línea de alta precisión
- Hasta 1.200 caracteres por segundo

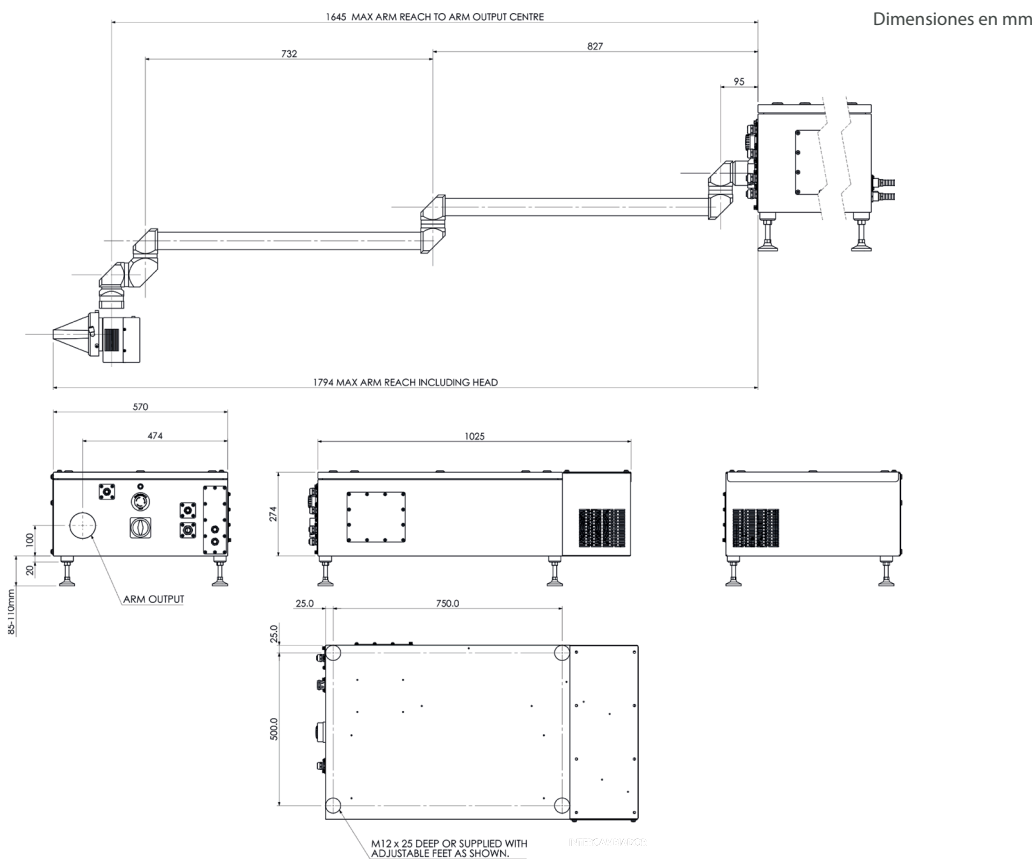


Rofin-Sinar UK Ltd
Meadow Road
Bridgehead Business Park
Kingston Upon Hull
HU13 0DG

United Kingdom

Tel: +44 1482 650088
Fax: +44 1482 650022

WWW.ROFIN-SINAR.UK



Especificaciones

Láser	Láser de CO ₂ sellado y excitado por RF con tecnología de tipo Slab
Potencia máxima del láser	125 W (@10,6 μm) / 110 W (@10,25 μm) / 95 W (@9,3 μm)
Velocidad de marcado	Hasta 1.200 caracteres por segundo
Direccionado del haz láser	Brazo articulado y otras opciones especiales disponibles
Cabezal de marcado	Escáner de dos ejes
Área de barrido	Hasta 300 x 300 mm
Enfriamiento	Circuito cerrado de agua / Toma de agua de la red (para aplicaciones de alto rendimiento)*
Sellado	Normativa IP66
Voltaje	230 VAC ± 10 %, Monofásico/Bifásico 50/60 Hz
Software	Integrado en sistema operativo Windows XP
Control	Pantalla y teclado remotos
Peso	103 kg (con unidad de circulación de agua), 115 kg (con módulo de refrigeración por aire, como el mostrado)

* Intercambiador de calor aire-agua opcional y solidario (como el mostrado en el dibujo superior)

Distribuido por:



Innova Scientific S.L.
C/ Encinar 4, 28290 Las Rozas
Madrid-SPAIN
www.innovasci.com



PRECAUCIÓN
PRODUCTO LÁSER CLASE 4
EN60825-1:2014

Aunque se ha llevado a cabo el máximo esfuerzo para asegurar que los datos incluidos en este documento sean precisos, debido a una política de mejora continuada, la información, figuras, ilustraciones, tablas, especificaciones y esquemas aquí contenidos pueden cambiar sin previo aviso.

Copyright © 2018
Rofin-Sinar UK Ltd

903-0122-05 Rev 1

