

Estación de marcaje láser e.L-BOX



The mark of quality



SIMPLE

ROBUSTA

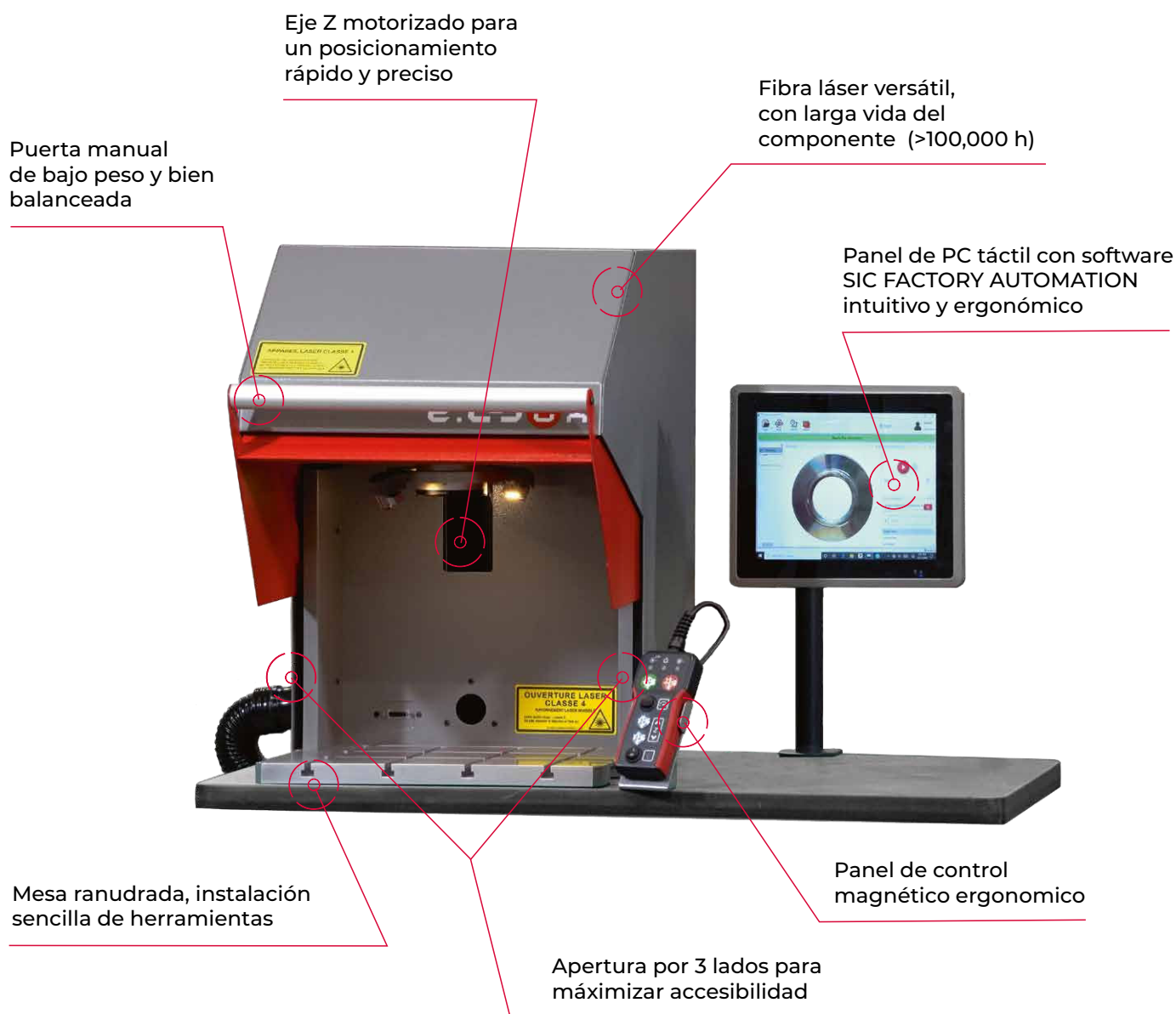
SEGURA

e.LBOX, estación de marcaje compacta y autónoma

La solución de precisión que deja marca!

La **e.L-BOX** es una estación diseñada para un marcado industrial rápido y preciso. Equipado con un Fuente láser, se adapta a todos los materiales y produce imágenes rápidas, precisas y de alto contraste, marcado de sus textos, logotipos y códigos 1D/2D. Esto hace que e.L-BOX sea una solución ideal y robusta para trazabilidad e identificación en entornos industriales.

0A38 1340 83



Robusta y segura

- Estación de seguridad de clase 1 que cumple con la norma ISO 60825-1. Medido y certificado según un estricto protocolo de validación.
- Diseño simple y robusto, carcasa totalmente de acero, adecuada para entornos industriales hostiles.
- Tecnología láser de fibra confiable y de larga duración. Sin mantenimiento, sin piezas de desgaste.



1



2



3



4



5



6



7



8

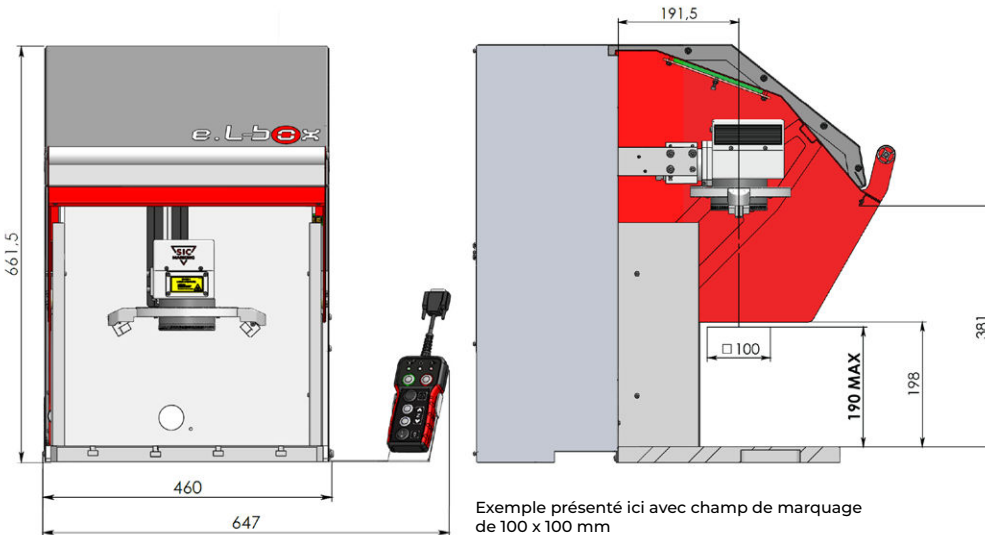
Fibra láser, una tecnología versátil para marcar una amplia variedad de materiales:

- | | |
|--------------------------|--|
| 1 Acero. | 5 Materiales pintados. |
| 2 Acero inoxidable. | 6 Aleaciones. |
| 3 Carburo de tungsteno. | 7 Latón. |
| 4 Materiales anodizados. | 8 Polímeros.
(se requiere prueba de validación) |

Especificaciones técnicas y accesorios.

Application examples

Especificaciones técnicas:



Exemple présenté ici avec champ de marquage de 100 x 100 mm

Fuente de alimentación	100-240V AC
Tecnología	láser de fibra 1064 nm
Potencia	20W / 30W
Campos de marcado	100 x 100 mm / 170 x 170 mm
Tamaño máximo de pieza	385 x 330 x 370 mm
Seguridad láser (EN 60825-1)	Clase 1
Peso de la máquina	70 kg

Accesorios disponibles:

Eje giratorio



Panel PC con pantalla táctil



Lector de código de barras



Banco de trabajo con ruedas

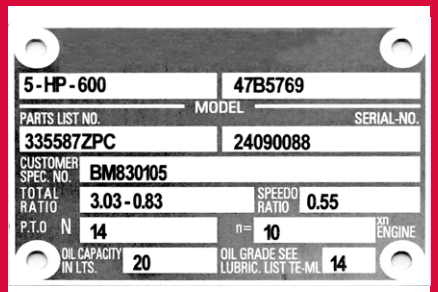


A 1000 x F 600 x H 750 mm
4 ruedas de 10 cm

SIC FACTORY AUTOMATION



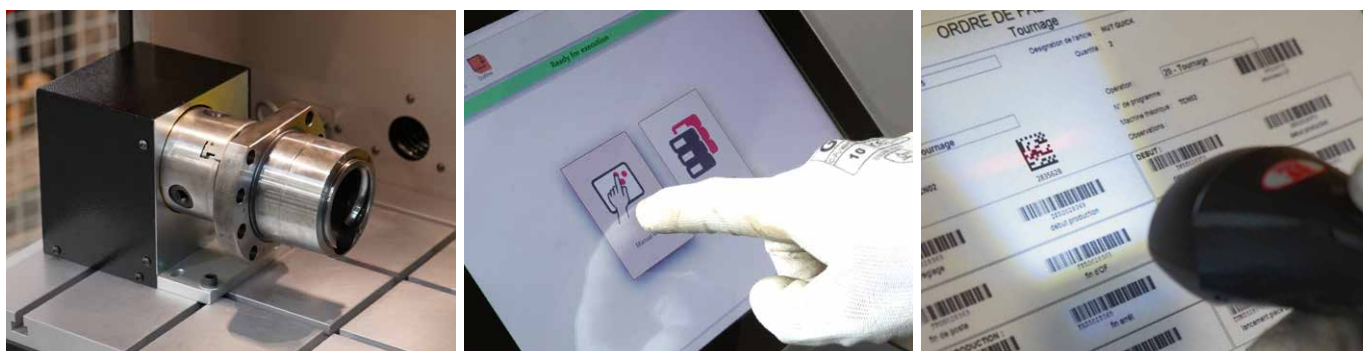
Extractor de hum





Solución láser ergónomica, todo en uno

- Solución todo en uno, lista para usar y fácil de colocar. Adecuado para trabajar sentado o de pie.
- Puerta liviana y equilibrada para una apertura sin esfuerzo.
- Estación láser con eje motorizado, punteros láser para un ajuste rápido y preciso de la distancia focal.
- Gran volumen de trabajo 385 x 330 x 370 mm. Distancia focal máxima: 190 mm.
- Apertura en 3 lados para mejorar la accesibilidad a la zona de marcado.
- Unidad de control magnética para posicionamiento libre y ergonomía mejorada del puesto de trabajo..



Flexible y fácil de usar

- La mesa ranurada soporta cargas pesadas. Fácil instalación de herramientas y accesorios.
- Eje giratorio para marcar piezas cilíndricas. (ver accesorios y opciones).
- SOFTWARE DE AUTOMATIZACIÓN DE FÁBRICA SIC en HMI táctil. Sencillo y fácil de usar.
- Entrada de datos mediante escaneo de código de barras (manejo sin errores por parte del operador).



Los 8 servicios clave de SIC MARKING



Asesoramiento personalizado para la mejor elección de tecnología

¿Láser, micropercusión o trazado? Nuestros expertos le ayudarán a identificar la tecnología de marcado que mejor se adapta a sus necesidades, gracias a nuestra amplia gama de soluciones.



Soluciones personalizadas adaptadas a sus necesidades

Desarrollamos productos personalizados que se adaptan perfectamente a sus procesos y requisitos industriales.



Estudios de viabilidad y pruebas técnicas

Realizamos rigurosos estudios y pruebas de viabilidad para validar cada etapa de su proyecto. También se encuentran disponibles pruebas de ingeniería.



Entrenamiento completo para sus equipos

Nuestros especialistas capacitan a sus equipos en el uso de sus equipos para garantizar un control autónomo y eficaz.



Asistencia durante la puesta en marcha

Nuestros equipos locales están disponibles para ayudarle durante la puesta en marcha de su máquina, facilitando una integración rápida y fluida en sus operaciones diarias.



Soporte técnico y servicio postventa

Un servicio posventa receptivo y miembros de soporte técnico dedicados están a su lado para brindarle asistencia en el suministro de repuestos y consumibles.



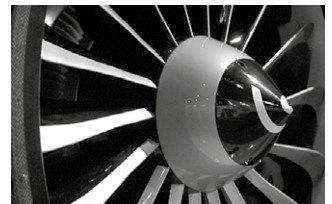
Soluciones de modernización para un rendimiento sostenible

Ofrecemos soluciones de modernización personalizadas para prolongar la vida útil de sus máquinas: retro-compatibilidad con componentes actualizados, modernización completa o adquisición de equipos.



Soporte global con experiencia local

Con 10 subsidiarias y una red mundial de distribuidores, ofrecemos. Recursos globales combinados con soporte local para hacerse cargo de sus proyectos desde el diseño hasta la instalación.



SIC MARKING SL
08392 Sant Andreu
de Llavaneres,
Barcelona, Spain

info-sl@sic-marking.com
<https://www.sic-marking.es/>

