

EQUIPO DE MARCADO

LÁSER PORTÁTIL VZJET TL SERIES

Este equipo de marcado láser portátil es un dispositivo versátil que se puede utilizar para marcar una variedad de materiales, incluidos metales, plásticos y compuestos. Es ideal para aplicaciones industriales, como el marcado en piezas de automóviles y estructuras de acero.



Fácil de transportar

Marcador láser compacto, fácil de transportar.



Batería de larga duración

Batería opcional de 8800 mAh para trabajar cómodamente. Tiempo de carga de 3 h y puede ser usada hasta por 5 h continuas.



Fácil de editar

Pantalla táctil de 7 pulgadas, edición WYSIWYG para satisfacer las necesidades de marcado.



Marcado adaptable

Múltiples rangos de marcado para adaptarse a diversas aplicaciones de marcado.

Ficha técnica

Modelo:	TL30M
Potencia del láser:	30W
Tipo de láser:	Láser de fibra pulsado Q-Switched (opcional láser de fibra pulsada MOPA)
Longitud de onda:	1064 nm
Método de enfriamiento:	Enfriamiento por aire
Tipos de marcado:	Texto, tiempo, contador, código aleatorio, logotipo, código de barras, código QR, imagen
Idiomas compatibles:	Español, inglés, ruso, coreano, tailandés, alemán, idioma local personalizable
Sistema operativo:	Linux
Software de marcado:	Software de marcado láser Star Dance
Área de marcado:	100 mm x 100 mm, (opcional 50 mm x 50 mm)
Puerto de transferencia:	USB
Dimensiones:	Parte del controlador: 325 x 79 x 151 mm Parte del mango: 300 x 196 x 255 mm
Peso de la máquina:	Parte del controlador: 6800 g Parte del mango: 1400 g
Requisitos de potencia:	Monofásico, 100-110 V/220-240 V, 50/60 Hz, 300 W
Industrias aplicables:	Hardware, moldes, estructuras de acero, aluminio, plásticos, etc.
Materiales aplicables:	PVC, PE, ABS, aluminio, acero, hierro, carcasa metálica, etc.
Tiempo de vida del láser:	10,000 hrs
Rango máximo de calor del láser	500 °C a 600 °C

*Los valores de los parámetros para el marcado láser serán diferentes para cada tipo de equipo o superficie a marcar.

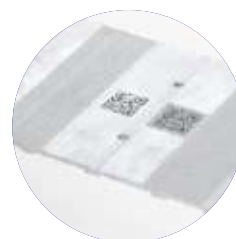
*Para el caso de un equipo o superficie a marcar con características especiales, se entregará una tabla de parámetros (velocidad, frecuencia, potencia y repeticiones). En el caso, el usuario no siga los valores de los parámetros indicados, será su responsabilidad si el equipo o superficie a marcar sufre algún daño o desperfecto.



Moldes de acero



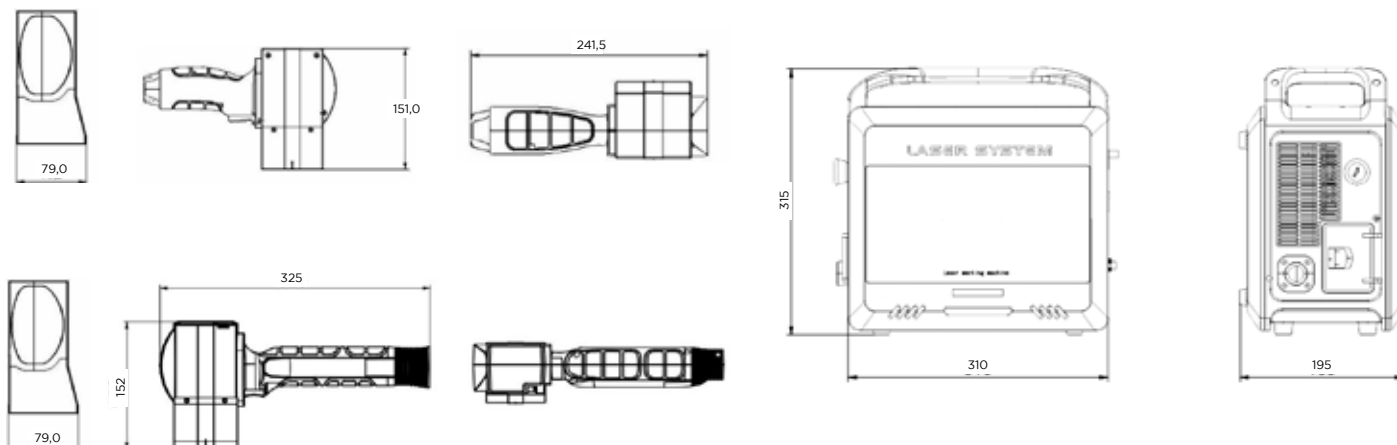
Piezas de automóviles



estructuras de acero

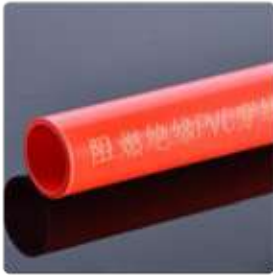
› Dimensiones del equipo

*La vista del dibujo exterior del marcador portátil.



› Múltiples contenidos son identificables:

Texto, fecha, logotipo, imagen, código QR, código de barras.
Cualquier contenido marcado puede ser útil.



Frases



Fecha de vencimiento



Número de lote



Código de barras



Código QR



Imágenes

› Fácil control para una amplia gama de materiales:

Diseñado para adaptarse a diversos materiales de producción:

- Metales: acero, hierro, aluminio, zinc, cobre, entre otros.
- Materiales con forma de arco, plásticos rígidos, cartón con pintura.
- Tableros de madera de melamina, vidrio.



Cobre metálico



Aluminio metálico



Acero



plásticos rígidos



Con papel de
pintura



Vidrio

¡Optimiza tu proceso!

Con la LUXAR TL30M agiliza estabilidad y comptabilidad como JPG, PLT, DXF, y BMP. La edición táctil desde el disco duro facilita el proceso y la función de la impresión con un botón, ofrece alta definición y precisión

¡Lleva tus operaciones al siguiente nivel con eficiencia!

