

## **Marcadora Láser Handheld 30W**

### **DESCRIPCION**

La **Marcadora Láser Handheld 30W** es una solución portátil, precisa y de alto rendimiento diseñada para aplicaciones de marcaje sobre una amplia gama de materiales metálicos y plásticos. Gracias a su diseño compacto tipo maletín con pistola láser integrada, es ideal para entornos industriales, talleres, líneas de producción o trabajos en campo que requieren movilidad sin sacrificar precisión.

### **Características destacadas**

- **Tecnología láser de fibra óptica (30W):** ofrece marcados de alta calidad, profundos, nítidos y duraderos sobre acero inoxidable, aluminio, cobre, latón, titanio, entre otros.
- **Formato portátil:** cuerpo ligero y ergonómico con asa de transporte y cabezal tipo pistola para fácil manipulación en cualquier espacio de trabajo.
- **Pantalla táctil HD integrada (7"):** permite controlar el software de marcado directamente desde el equipo, sin necesidad de PC externa.
- **Marcado sin contacto:** operación segura, precisa y sin desgaste mecánico, incluso sobre superficies curvas o irregulares.
- **Modo de operación pulsado:** garantiza excelente definición sin dañar la superficie del material.
- **Refrigeración por aire:** bajo mantenimiento y mayor eficiencia energética.

### **Aplicaciones típicas:**

- Codificación de lotes y series
- Grabado de logotipos, códigos QR, números de serie o textos
- Trazabilidad de piezas industriales o automotrices
- Marcado sobre herramientas, componentes electrónicos o maquinaria

### **Compatibilidad de materiales:**

- Metales: acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón, titanio, entre otros.
- Plásticos: ABS, PVC, polietileno, entre otros materiales seleccionados.

### **Ventajas competitivas:**

- Plug & play: configuración rápida y sencilla.
- Alta velocidad de marcado con excelente resolución.
- Protección ocular mediante cubierta de seguridad amarilla translúcida.
- Interfaz amigable para usuarios sin experiencia previa.
- Larga vida útil del láser (más de 100,000 horas).

### **Contáctanos**

[info@makresa.com](mailto:info@makresa.com) | +52 (55) 6887 5747 | [www.makresa.com](http://www.makresa.com)

Calle 1B No. 38Bis Planta Alta, interior 1, San José de la Escalera,  
Gustavo A. Madero, 07630 Ciudad de México, CDMX.