

CleanTech™ Handheld LPC-50CTH

CleanTech™ Handheld LPC-50CTH Laser es un sistema láser accionado a través de la pulsación de un botón y refrigerado por aire. Herramienta de limpieza láser de alto rendimiento, grado industrial, rápido, preciso e increíblemente productivo. *Super Compact* está diseñado como un sistema de limpieza láser y tratamiento de superficies de nivel básico, para áreas pequeñas que requieren limpieza delicada, pintura y otras operaciones de preparación de superficies. Se puede entregar en un robusto estuche tipo *Pelican* para máxima protección en ambientes de trabajo pesado.

Controlado por microprocesador, el sistema está listo instantáneamente cuando se enciende. La pantalla táctil le permite elegir entre 5 patrones de limpieza prediseñados. El diseño industrial de servicio pesado se basa en años de experiencia en la construcción de láseres portátiles para aplicaciones de marcado y grabado. No se necesita PC.

Características Estándar

- Número de modelo: LPC-50CTH
- Tipo de enfriamiento: Aire acondicionado.
- Longitud de onda (nm): 1064nm.
- Dimensiones: Gabinete estándar de montaje en bastidor 4U de 19".
- Longitud del cable de la unidad de mano: 2-5 metros.
- Patrón de limpieza: 5 modos de patrón prediseñados.
- Clase de seguridad de equipos láser: Clase 4.
- Interfaz de funcionamiento: Panel táctil de 9".
- Temperatura de funcionamiento: 5-40 °C. Sin condensación.



Aplicaciones

- Limpieza de desmoldeo
- Industria de construcción naval y eliminación de corrosión marina
- Descontaminación
- Eliminación de revestimiento de zinc para operaciones de soldadura
- Fabricación de piezas automotrices
- Limpieza de equipos de procesamiento de alimentos
- Tratamiento de aguas residuales
- Neumáticos de goma
- Limpieza de moldes de llantas
- Industrias de gas y petróleo
- Remoción de óxido
- Remoción de pintura aero-artesanal
- Remoción de revestimientos de pintura
- Desengrasado
- Recubrimiento previo de piezas
- Operaciones de tratamiento de pre-soldadura
- Tratamiento de soldadura
- Eliminación de óxido

Materiales

- Aluminio (anodizado / pulido / fundido)
- Acero Inoxidable / Acero Dulce
- Titanio
- Cobre
- Latón
- Níquel
- Metales Galvanizados
- Materiales multicapa
- Aleaciones de metal pintado
- Plástica
- Polipropileno / Policarbonato
- Hierro fundido y cromo
- Cromo
- Carburo
- Caucho y PVC

Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997
Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

