

CleanTech™ Handheld LPC-100CTH

CleanTech™ Handheld LPC-100CTH es un sistema láser accionado a través de la pulsación de un botón y refrigerado por aire, que garantiza una limpieza láser de alto rendimiento, grado industrial, rápido, preciso e increíblemente productivo. La carcasa súper compacta está diseñada como un sistema de limpieza y tratamiento de superficies con láser de nivel profesional, para áreas pequeñas que requieren limpieza delicada, remoción de pintura y otras operaciones de preparación de superficies.



Características y Beneficios

- Controlado por microprocesador, el sistema está listo instantáneamente cuando se enciende.
- La pantalla táctil le permite elegir entre los 5 patrones de limpieza prediseñados.
- No se necesita PC.
- El diseño industrial de servicio pesado se basa en años de experiencia en la construcción de láseres portátiles para aplicaciones de marcado y grabado. Puede entregarse en un resistente estuche *Pelican* para máxima protección en ambientes de trabajo pesado.

Materiales

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

**La carcasa es intercambiable para satisfacer las necesidades del cliente y se puede instalar fácilmente en cualquier línea de producción o brazo robótico.

Características Estándar

- Número de modelo: LPC-100CTH
- Potencia media (W), máx.: 100W
- Tipo de enfriamiento: Aire acondicionado. Enfriamiento de agua opcional para entornos operativos calientes.
- Intercambiador de calor: Externo (opción incorporada disponible).
- Longitud de onda (nm): 1064nm.
- 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
- Eliminación 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

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



Traducción al Español - Blasting Experts