

CleanTech™ Handheld LPC-2000CTH

CleanTech™ Handheld LPC-2000CTH es un sistema láser limpiador industrial refrigerado por agua. CleanTech™ Handheld LPC-2000CTH es una herramienta de limpieza láser de alto rendimiento de grado industrial, rápido, preciso e increíblemente productivo. Súper Compact está diseñado como un sistema de tratamiento de superficies y limpieza por láser de nivel industrial de alta resistencia para uso profesional para grandes áreas que requieren limpieza, remoción de pintura y otras operaciones de preparación de superficies.

Controlado por microprocesador, el sistema está listo instantáneamente cuando se enciende. La pantalla táctil le permite elegir entre los 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. Se puede acoplar con robots industriales y colocar dentro de celdas de trabajo de seguridad con enclavamientos para el pleno cumplimiento de OSHA y FDA CDRH como sistemas láser de clase 1. Se puede instalar dentro de las plataformas de limpieza industrial de clase 1 como Titán y Titán Express para una limpieza de piezas de alto rendimiento.

Características Estándar

- Número de modelo: LPC-2000CTH.
- Potencia media (W), máx.: 2000W.
- Tipo de enfriamiento: Refrigeración por agua.
- Enfriador de agua: Externo.
- Longitud de onda (nm): 1064nm.
- Longitud del cable de la unidad de mano: 5 - 15 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

