

CleanTech™ Handheld LPC-1000CTH

CleanTech™ Handheld LPC-1000CTH es una herramienta de limpieza láser de alto rendimiento de grado industrial, rápido, preciso e increíblemente productivo. Está diseñado como un sistema de tratamiento de superficies y limpieza por láser de nivel profesional, súper compacto para profesionales de áreas medianas que requieren limpieza delicada, 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, todo, mientras el sistema láser es refrigerado por agua. 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.



Características Estándar

- Número de modelo: LPCW-1000
- Voltaje: AC 1P 220V
- Frecuencia: 60 H
- Actual: 3.4~15 A
- Potencia del compresor: 1.48KW 2.0HP
- Capacidad de refrigeración: 14757Btu/h 4.33KW 3719Kcal/h
- Energía eléctrica asistida: 400W
- Refrigerante: R-22/R-410^a
- Carga de refrigerante: 900g
- Precisión: ± 0.5 °C
- Reductor: Capilar
- Protección: Protección contra sobre corriente para compresor, alarma de flujo, alarma de sobre temperatura
- Potencia de la bomba: 0,55 KW
- Capacidad del tanque: 15 Litros
- Entrada y salida: Rp1/2"+ Rp 1/2"
- Max. bomba de elevación: Los 45 M
- Max. flujo de la bomba: 70 L/min
- Peso Bruto/Neto: 83 kilogramos
- GW: 93 kilogramos
- Dimensión: 78 x 47 x 89 cm (largo x ancho x alto)
- Dimensión de transporte: 87X 60 X 109 cm (LXWXH)

Aplicaciones

La limpieza con láser es aplicable en casi todas las industrias y se puede aplicar a vidrio, cerámica, metales, concreto, plásticos y mucho más. La limpieza con láser es un proceso sin contacto y respetuoso con el medio ambiente para la eliminación del revestimiento de la superficie de metales, hormigón y sustratos delicados, como los compuestos, con un impacto mínimo en el material base. Este sistema portátil expande la limpieza del piso al campo. La

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.
- Limpieza de moldes de llantas.

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

