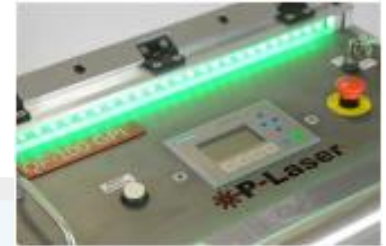


EQUIPOS BAJA POTENCIA

Compactos y versátiles, están diseñados para el tratamiento de áreas pequeñas que requieran una limpieza suave de alta precisión, un recubrimiento y otros tratamientos superficiales.

El sistema básico consiste en la fuente láser, con controles y enfriamiento, una fibra óptica para la entrega del láser y un procesador.



Requiere una fuente de alimentación común y simple para su utilización, la cual consume muy poca energía. No se requiere ningún otro medio para tratar las piezas, ya sea líquido, lubricante o químicos. Estos sistemas láser son fáciles de operar y prácticamente libres de mantenimiento.

- Potencias desde 20 a 100 Watts
- Para la limpieza precisa de superficies sensibles
- Sistema silencioso de refrigeración por aire
- Fácil integración a líneas de producción
- Láser Clase 4

Todos los equipos vienen equipados con:

- Pantalla PLC donde se puede controlar y programar las operaciones.
- Escáner 1D o 2D, para uso manual o integración en robot.
- Software de limpieza exclusivo "CleanSweep®" para una configuración óptima del proceso, acabado superficial liso y prevención de daños superficiales.
- Gafas protectoras para los ojos



Parámetros técnicos:

Potencia del láser (Watts): 20, 30, 50 y 100

Consumo de energía máximo (W): 0.1, 0.2, 0.5, 1

Monofásica 110/220 V, 50/60 Hz

Longitud de onda del láser: 1064 nm

Distancia de trabajo (mm): 250, 300, 400, 500 y otras disponibles



Medidas aproximadas con la caja protectora:

- Alto: 450 mm
- Ancho: 520 mm
- Largo: 900 mm
- Peso: 60 kg

