

CL200



Equipo de limpieza láser

Equipo de limpieza láser

CL200 es un sistema de limpieza por láser para eliminar óxido, pintura, grasa y otros residuos en todo tipo de superficies metálicas y técnicas. Este equipo permite realizar limpiezas profundas sin dañar las superficies, sin necesidad de productos químicos, ni consumibles.



Diseño compacto

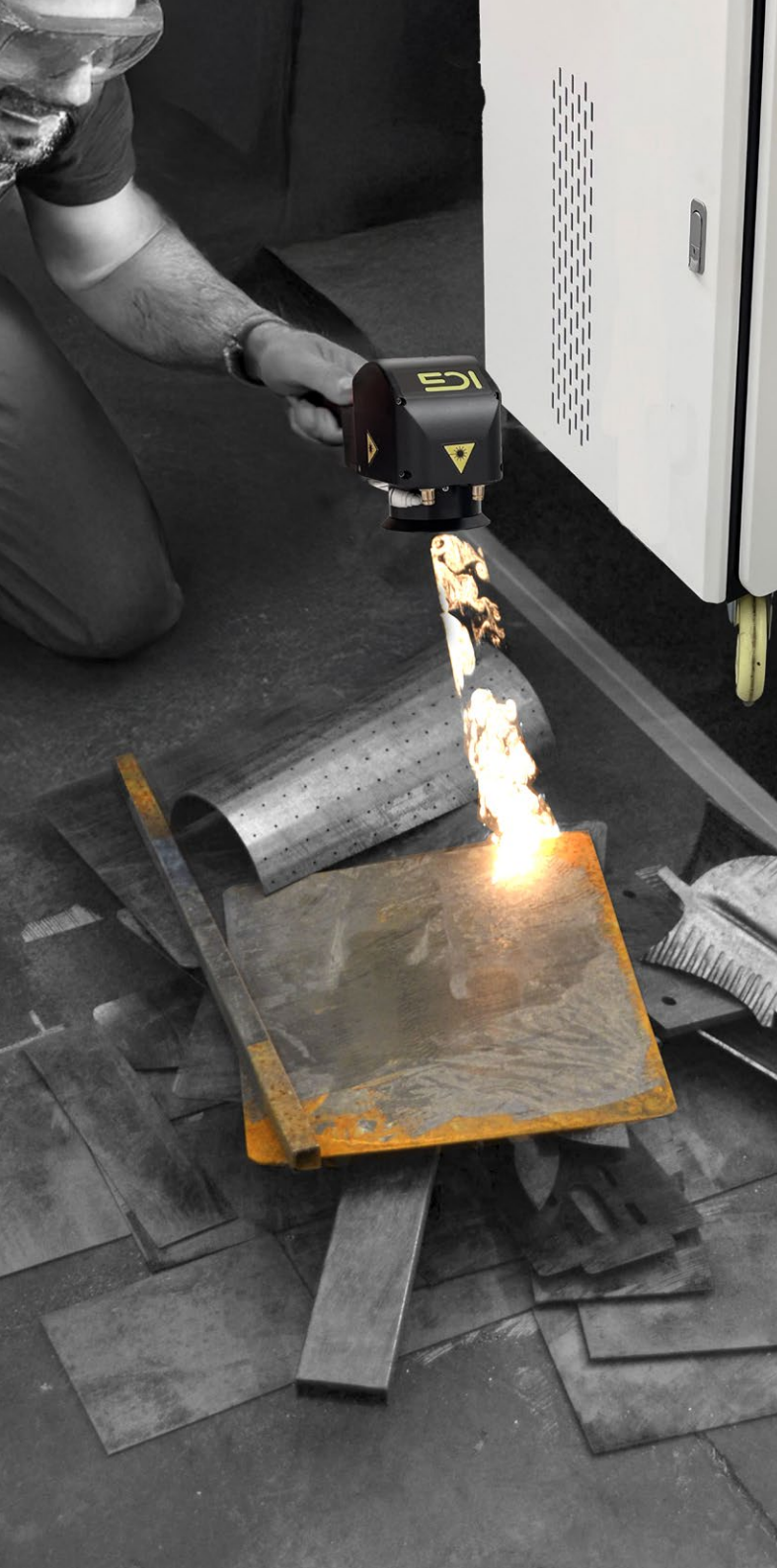
Gracias a su diseño compacto con ruedas multidireccionales y asa superior, es fácil de transportar dentro de instalaciones industriales o centros de trabajo. Dispone de un cable óptico de hasta 10 metros que facilita el acceso a zonas complejas o de difícil alcance.



Configuración intuitiva

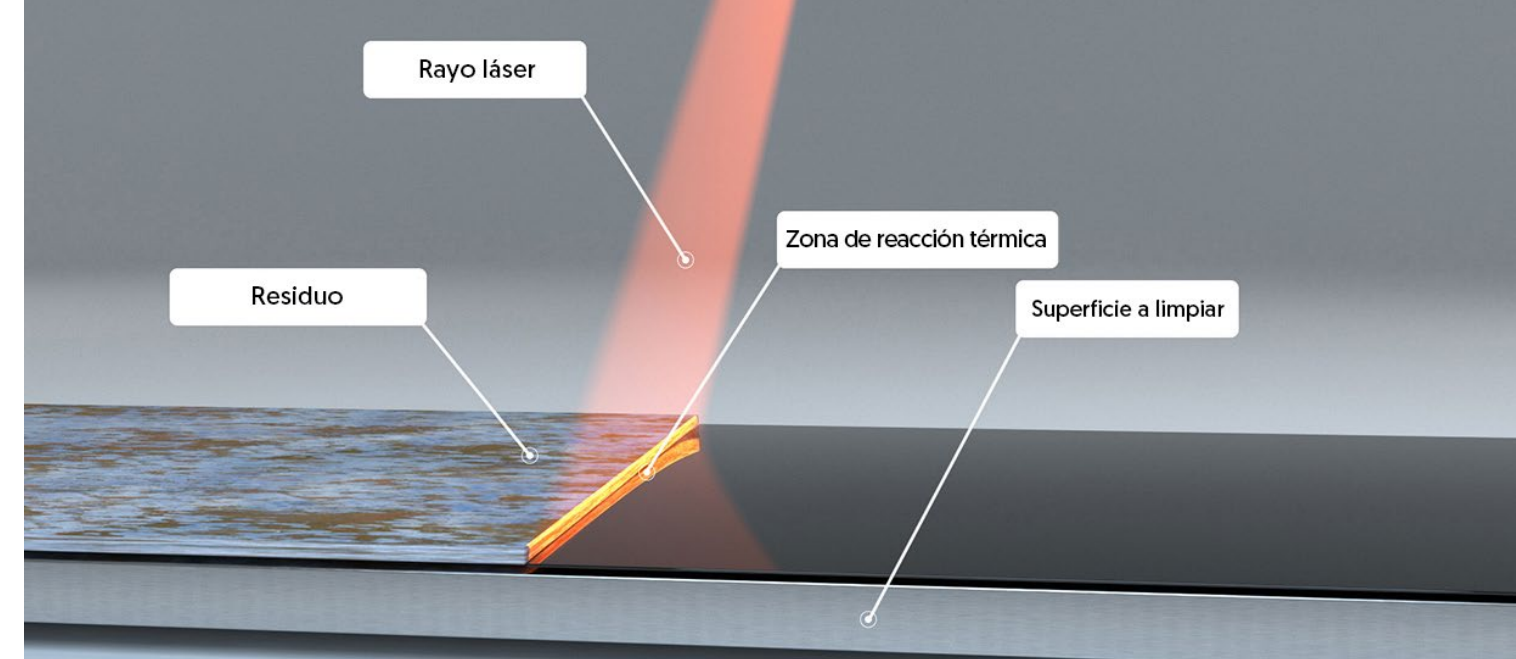
Su sistema de control intuitivo y configurable permite al usuario ajustar los parámetros del láser y realizar limpiezas precisas sobre metales, recubrimientos, óxidos, residuos de soldadura, entre otros. Todo esto sin dañar materiales sensibles como aluminio, acero inoxidable o polímeros reforzados.





Ventajas del equipo de limpieza Láser CL200

- **Portátil y compacto:** fácil de transportar y usar en distintos entornos.
- **Fácil manejo:** no requiere técnicos especializados. Formación mínima.
- **Limpieza precisa y localizada:** incluso en huecos pequeños o zonas delicadas.
- **Interfaz clara y parametrizable:** total control del proceso.
- **10m de cable óptico:** alcance ideal para limpieza a distancia.
- **Sin productos químicos ni consumibles:** operación limpia y sostenible.
- **Bajo mantenimiento:** sistema robusto y estable.



Ventajas de la Tecnología Láser

- **Ecológica:** sin uso de químicos, agua o materiales abrasivos.
- **Eficiente:** mayor rapidez y calidad en la limpieza.
- **Versátil:** elimina óxido, grasa, pintura, recubrimientos, resina y más.
- **No invasiva:** no daña materiales frágiles ni altera superficies técnicas.
- **Segura y precisa:** limpieza focalizada en zonas específicas.

Aplicaciones

- Eliminación de óxido en estructuras metálicas.
- Limpieza de residuos industriales y grasa en maquinaria.
- Preparación de superficies para soldadura o pintura.
- Restauración de piezas metálicas sin contacto.
- Limpieza de moldes de caucho o neumáticos.



Ideal para:

- Empresas de limpieza técnica.
- Servicios de mantenimiento industrial.
- Facilities management.
- Talleres, fábricas, puertos, ferroviarias, automoción, entre otros sectores.

Servicio de Alquiler

Ofrecemos la posibilidad de alquilar el equipo CL200 para limpiezas puntuales en entornos industriales o de mantenimiento técnico. Este servicio está sujeto a disponibilidad, por lo que se recomienda consultar con antelación.

Nuestro equipo de ICS garantiza que los equipos están siempre en perfectas condiciones de funcionamiento.

Además, proporcionamos la formación necesaria para que el usuario pueda operar el equipo de forma segura y eficiente durante el periodo de alquiler.



Conoce CL200



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entrada de alimentación	230 V / 50 - 60 Hz
Consumo	2700W
Temperatura ambiente funcionamiento	10-40°C
Humedad ambiente funcionamiento	≤80%
Potencia media del láser	200W
Frecuencia de repetición [KHz]	10-50
Eficacia de limpieza [m2/h]	9
Dimensiones [L x A x Al]	630 x 100 x 109 mm 14.1 x 3.9 x4.2 inches
Peso	200 kg / 90.71 lbs
Longitud del cable	5m
Peso de la pistola	3 Kg
Ancho de exploración	10-1000 mm





**¿Quieres ver cómo CL200 puede
transformar tu forma de limpiar?**

Habla con nuestros expertos:

te explicaremos todo lo que necesitas saber para tomar la mejor decisión.

Visítanos en:

ICSindustry.net