



LIMPIEZA LÁSER PULSADA · 300 W

# RX300

Equilibrio entre potencia y precisión. Versátil para talleres con uso intensivo diario.

## DESCRIPCIÓN

La RX300 representa el equilibrio perfecto entre potencia y manejabilidad. Con 300 W de potencia y formato móvil con ruedas, es la opción más recomendable para talleres que necesitan una máquina versátil para múltiples tareas: óxido, pintura, grasa, coatings y mantenimiento general. El cabezal manual sigue siendo ligero y se acompaña de sensor de distancia automático y pantalla con ajuste fino de parámetros. Su capacidad de hasta 15 mJ por pulso permite afrontar contaminantes más exigentes que los modelos inferiores.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO DE LÁSER <b>Fibra pulsada</b>	POTENCIA <b>300 W</b>
ENERGÍA MÁXIMA POR PULSO <b>Hasta 15 mJ</b>	ANCHO DE PULSO <b>2 - 500 ns</b>
FRECUENCIA DE PULSO <b>1 kHz - 4000 kHz</b>	LONGITUD DE ONDA <b>1064 nm</b>
REFRIGERACIÓN <b>Aire</b>	PESO CABEZAL <b>&lt; 1,25 kg</b>
LONGITUD FIBRA ÓPTICA <b>5 metros</b>	DIMENSIONES <b>560 x 240 x 485 mm</b>
VELOCIDAD DE ESCANEADO <b>Hasta 30.000 mm/s</b>	ANCHO DE BARRIDO <b>0 - 145 mm</b>

SENSOR DE DISTANCIA

**Automático**

MOVILIDAD

**4 ruedas dobles con freno**

## APLICACIONES RECOMENDADAS

- ✓ Limpieza de piezas medianas en taller
- ✓ Decapado intensivo de pintura
- ✓ Eliminación de óxido en gran formato
- ✓ Limpieza de moldes de inyección
- ✓ Restauración de patrimonio industrial
- ✓ Mantenimiento de maquinaria pesada
- ✓ Limpieza de soldaduras y oxidaciones
- ✓ Talleres con uso diario continuado

## RENDIMIENTO ORIENTATIVO

Tipo de contaminante	Espesor	Rendimiento orientativo
Pintura	50 - 100 micras	6 - 8 m2/h
Pintura	100 - 200 micras	3 - 4 m2/h
Óxido	Hasta 50 micras	8 m2/h
Óxido	50 - 100 micras	4 m2/h

PRECIO  
**Consultar**  
Presupuesto sin compromiso

**SOLICITAR PRESUPUESTO**

CONSULTAS RÁPIDAS  
**WhatsApp**  
**+34 642 783 342**

Los rendimientos son orientativos y pueden variar según material, estado de la superficie, parámetros de trabajo y experiencia del operario.

### SERVICIOS INCLUIDOS



**Formación gratuita**  
Aprendizaje completo incluido.



**Entrega a domicilio**  
Logística gestionada sin coste.



**Pago a la entrega**  
Pago seguro al recibir el equipo.



**2 años de garantía**  
Cobertura oficial Raynix.



**Soporte técnico 24/7**  
Asistencia 7 días a la semana.