



LIMPIEZA LÁSER PULSADA · 100 W

RX100

El equipo más compacto de la gama. Diseño portátil tipo mochila para trabajos de precisión y restauración.

DESCRIPCIÓN

La RX100 es la opción ideal para quienes necesitan introducir la tecnología láser de limpieza en su taller sin complicaciones. Con apenas 13,8 kg de peso, puede transportarse fácilmente al lugar de trabajo o utilizarse en altura. Pese a su tamaño compacto, incorpora la misma electrónica avanzada que el resto de la gama Raynix: modos de escaneo, panel de control multidioma, sensor de distancia y bloqueo de seguridad. Es la elección habitual para restauración, limpieza de moldes pequeños y mantenimiento puntual donde se prioriza la precisión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO DE LÁSER Fibra pulsada	POTENCIA 100 W
ENERGÍA MÁXIMA POR PULSO 1,6 mJ	ANCHO DE PULSO 2 - 500 ns
LONGITUD DE ONDA 1070 nm	REFRIGERACIÓN Aire
PESO MÁQUINA 13,8 kg	PESO CABEZAL < 0,75 kg
LONGITUD FIBRA ÓPTICA 3 metros	DIMENSIONES 370 x 154 x 360 mm
VELOCIDAD DE ESCANEO Hasta 40.000 mm/s	ALIMENTACIÓN 110V/220V monofásico

MODOS DE ESCANEEO

13 modos preconfigurados

IDIOMAS INTERFAZ

15 idiomas (incluido español)

APLICACIONES RECOMENDADAS

- ✓ Restauración de piezas pequeñas y patrimonio
- ✓ Limpieza de moldes y matrices delicados
- ✓ Eliminación de óxido fino en componentes
- ✓ Decapado de pintura en capas finas
- ✓ Trabajos en altura por su portabilidad
- ✓ Mantenimiento puntual en taller
- ✓ Limpieza de superficies sensibles
- ✓ Eliminación de graffiti en piezas pequeñas

RENDIMIENTO ORIENTATIVO

Tipo de contaminante	Espesor	Rendimiento orientativo
Pintura	50 - 100 micras	1 - 2 m2/h
Pintura	100 - 200 micras	0,5 - 1 m2/h
Óxido	Hasta 50 micras	3 m2/h
Óxido	50 - 100 micras	2 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.