

RAYTOOLS

RayEdge SERIES



4-en-1 Soldadora manual láser

Rango de Potencia 1KW~3KW

Diseño compacto integrado de fácil operación.

Soldadura Wobble para ampliar el rango de aplicaciones
Wobble welding to improve welding

Devanadora de hilo incluida

Protecciones de seguridad múltiples con apagado automático de haz al detectar la falta de contacto con la pieza



"4-en-1"

Soldadura/Corte/Limpieza junta/
Limpieza remota. Cambio rápido de proceso desde el cabezal láser



Devanadora de hilo

Datos Técnicos - 1

Item	RayEdge-1000	RayEdge-1500	RayEdge-2000	RayEdge-3000
Generador	Maxphotonic/Raycus			
Potencia Láser	1000w	1500w	2000w	3000w
Longitud de onda	1080nm			
Longitud de la fibra	10m			
Núcleo de la fibra	25um/50um	50um	50um	50um
Velocidad de soldadura	0-20mm/s			
Tipo de soldadura	Wobble (mono direccional)			
Rango Wobbling	0-5mm (Soldadura)/0-10mm (Limpieza cordón)/0-80mm (Limpieza remota)			
Ancho máx. cordón	Max. 5mm			
Espesores	Max. 2mm based on	Max.3mm	Max.4mm	Max.6mm
(SS, MS and 5 series AL)	1000W laser	based on 1500W laser	based on 2000W laser	based on 3000W laser
Refrigeración	Refrigeración por agua			
Lente protección	Φ20mm*3mm			
Longitud de colimación	60mm			

RAYTOOLS

RayEdge SERIES



4-en-1 Soldadora manual láser

Rango de Potencia 1KW~3KW

Diseño compacto integrado de fácil operación.

Soldadura Wobble para ampliar el rango de aplicaciones
Wobble welding to improve welding

Devanadora de hilo incluida

Protecciones de seguridad múltiples con apagado automático de haz al detectar la falta de contacto con la pieza



"4-en-1"

Soldadura/Corte/Limpieza junta/
Limpieza remota. Cambio rápido de proceso desde el cabezal láser



Devanadora de hilo

Datos técnicos - 2

Item	RayEdge-1000	RayEdge-1500	RayEdge-2000	RayEdge-3000
Longitud de foco	150mm			
Tensión de alimentación	220V/Monofásica/50 or 60Hz		380V/Trifásica/50 or 60Hz	
Dimensiones (LxAxA)	910x490x800mm	910x490x800mm	1105x490x823mm	1248x585x1070mm
Dimensiones transporte	1050x600x850mm	1050x600x850mm	1240x640x1040mm	1330x590x1190mm
Peso	~125kg	~125kg	~140kg	~215kg
Peso de transporte	~155kg	~155kg	~170kg	~260kg
Devanadora de hilo	Incluida			
Diámetros	0.8/1.0/1.2/1.6mm			
Velocidad de alimentación	0.1-18m/min			
Materiales	SS/AL Magnesium/Copper			
Dimensiones	440x250x580mm			
Dimensiones de transporte	470x310x620mm			
Peso	14kg			
Peso de transporte	~15kg			

Specifications subject to change without notice.