



A UVUXc`ágYf



; fUVUXc`ágYf



@a dJYnU`ágYf

### 7 cbYI ]>b`dUfUH<sup>2</sup>Zc bc`a »j ]

### HUa U c`Vta dUWc A UVUXc`a i`hja UHyfjU`

Gñi tdcdf qt`ráugt`r qt`váklf`g`ñw`f`wcnf`g`4I7Y`"{"`4B2Y`"ewgpvc`"eqp`  
vgepqñi`fc`f`g`ñw`f`wcnf`eqp`ñw`"c|`wñf`g`677`po`"{"`ñw`"tqlc`f`g`3276`po`."4`  
r`qvgpekcu`f`kgt`gpvuf`g`7y`"{"`32y`"f`g`ñwegu`"tqlcu0Nc`"ugtkg`"O`RF`N`r`gto`kg`gn`  
o`ctecf`q`"gp`"wpc`"co`r`ñc`"xctkgf`cf`"f`g`"o`cvgtkcrgu`"lpenw`{`gp`q`"o`gvcn`"r`ráuvleq`."  
xkf`tkq`"egt`áo`kcc`"r`kgf`tc`"g`"lpenwuq`"crko`gpvqu0Epp`"wp`"vco`cñq`"f`g`r`wpvq`"f`g`  
2.27`"o`o`."qñt`geg`"wpc`"r`tgekukóp`"f`g`"o`ctecf`q`"s`wg`"gu`"ecuk`gnif`qdrg`"f`g`"gz`cev`"  
s`wg`



Rei`w`r`qt`"ñq`"s`wg`"qd`vlgpg`



Xlf`c`"v`skif`wt`cf`gtc`



Vco`c`"q`èqo`r`cevy`

Gñi tdcdf qt`ráugt`r qt`váklf`g`f`qdrg`ñw`"gu`"wpc`"o`ás`wpc`"ñf`gt`"gp`"gn`"o`wpf`q`"eqp`"wp`"ráugt`"kph`ctt`qlq`"f`g`  
4Y`"r`ctc`"vq`qu`"ñqu`"o`cvgtkcrgu`"o`gvárlequ`"{"`ráugt`gu`"f`g`"kf`q`"f`g`"7B32Y`"r`ctc`"eqt`vt`"{"`i`"tedct`"o`cf`gtc`."  
cet`ñleq`"{"`"o`áú0Rwgf`g`"eqt`vt`"o`cf`gtc`"f`g`"32`"o`o`"{"`"cet`ñleq`"f`g`"8`"o`o`."r`qt`"ñq`"s`wg`"gu`"r`gthgevc`"r`ctc`"  
r`gtuqpcñk`ct`"vct`lgvcu`"f`g`"xkukc`"r`kgl`cu`"f`g`"o`cf`gtc`"r`ñecu`"f`g`"kf`gp`"ñleceklóp`"xcuqu`"g`"lpenwuq`"r`ctc`"gn`"o`kpc`"  
ózk`q`0

Gñi`O`RF`N`"gu`"wpq`"f`g`"ñqu`"o`ctecf`qt`gu`"ráugt`"o`áú`"háekgu`"f`g`"wuct`"ko`r`wñcf`q`"r`qt`"vej`/`Rñw`"cpf`"r`ñc`{"`0Ug`"  
eqphk`"wte`"gp`"ugi`wpf`qu`"{"`"ñwpekqpc`"c`"ñc`"r`gthgeekóp`"eqp`"uo`ct`w`j`ppgu`"q`"RE`"r`ctc`"t`cpuhgtk`"ko`ái`gpgu`"{"`  
cl`wuct`"ñc`"r`qvgpek`"lr`qñw`pf`kf`cf`0Epp`"wpqu`"r`qequ`"erñeu`"r`wgf`g`"go`r`gl`ct`"c`"i`tedct`"f`g`"kpo`gf`kcvq0

### Personalidad Trazabilidad de marca para la industria y el bricolaje

#### A YñUyG

- √ Acero inoxidable
- √ Acero
- √ Cobre
- √ Latón
- √ Oro y plata
- √ Titanio
- √ Aluminio (aluminio anodizado)

#### Bc`a YñUyG

- √ Cerámica
- √ Vidrio
- √ Caucho
- √ Madera
- √ Cuero
- √ Plásticos
- √ ABS, PVC, Policarbonato etc

— Metal Engraving Effect



— Other Material Engraving Effects



## Láser Clase 1 -Su seguridad Nuestra misión

La grabadora láser de doble luz de la serie MPDL garantiza un funcionamiento seguro gracias a su estructura totalmente cerrada, que evita la exposición directa a haces dañinos. Cumple las normas de seguridad internacionales, por lo que puede utilizarse sin necesidad de gafas de protección adicionales. La serie MPDL es ideal para entornos que requieren alta precisión, ofreciendo la máxima protección al usuario durante el funcionamiento.



Computer  
Connection



Mobile Phone  
Connection



Multi-material  
Engraving



Self-developed  
Software



High Precision  
Engraving



Small and  
Portable

La serie MPDL cuenta con sistemas de ultragalvanómetro, que ofrecen al minigrabador láser una precisión de movimiento excepcional de 0,00199 mm y una precisión de repetición de 0,000248 mm, garantizando al 100% la reimpresión de detalles fotográficos. Este grabador láser de luz dual presenta algoritmos avanzados, permitiendo grabados precisos, claros y de alta calidad, incluso capturando detalles finos como el pelo con notable precisión.

## Especificaciones técnicas

Modelo MRodin	MPDL200005	MPDL20010
Potencia de la fuente láser	2W +5W	2W+10W
Potencia de la máquina	100 vatios	100 vatios
Tipo de láser	Láser de pulso	Láser de impulsos
Longitud de onda del láser	1064 nM y 455nM	1064 nM y 455nM
Frecuencia de repetición de impulsos	1-4000 kHz	1-4000 kHz
Profundidad de marcado	0,01-0,1 mm	0,01-0,1 mm
Velocidad de marcado	4000 mm/s	4000 mm/s
Capacidad de la batería Li-ion	20V-5A	
Tiempo de recarga	3-4 horas	
Área de escaneado (estándar)	55 *55 mm	
Modo de refrigeración	Refrigeración por aire integrada	
Método de enfoque	Casco de enfoque fijo	
Software	RodinCAD 16 multilingüe	
Sistemas compatibles	WIN10+ANDROID 7.0+iPhone ISO	
Parámetros eléctricos	Batería Li-ion DC20V (soporta banco de carga)	
Clase de seguridad láser	Clase 1	
Tamaño de la máquina	L108*H271*A288 mm	
Embalaje y peso N/G	Caja de espuma 330*130*300 mm 2/3,5 kgs	

Este equipo está clasificado como láser de Clase 1 por el CDRH y no cumple totalmente los requisitos de un sistema láser autónomo, tal como se indica en 21 CFR 1040.10 en virtud de la Ley de Control de Radiación para la Salud y la Seguridad de 1968. Los usuarios son responsables de utilizar todas las características de seguridad integradas del sistema para garantizar el cumplimiento de 21 CFR 1040.10. AVISO IMPORTANTE: Todas las especificaciones, datos técnicos y otra información contenida en este documento, así como las declaraciones relativas a los productos identificados, son preliminares y se proporcionan "tal cual", sin garantía o seguridad de ningún tipo. Mrodin Laser Machinery no hace ninguna representación o garantía, expresa o implícita, en relación con el producto (s) o sus especificaciones. Toda la información está sujeta a cambios. Para más detalles, póngase en contacto con Mrodin Laser. Los logotipos "Mrodin Laser" y "Mrodin" son marcas registradas de Mrodin Laser Machinery S.L. Otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

© Mrodin Laser Machinery S.L. Todos los derechos reservados.



Donostia Ibilbidea, 68 P.I. 26, Parcela 30,  
20115 Astigarraga España



+34 943 38 68 69



y y y t q f l p q u