



MINI LASER UV

MATERIAIS TERMO SENSÍVEIS

O laser ultravioleta reduz, significativamente, o impacto térmico e a deformação mecânica, no processo de gravação, sendo indicado para gravação de materiais termo sensíveis (papel, vidro, plástico, silicone, cerâmica, minerais naturais, porcelana sintética, cristal, quartzo, safira, etc.)



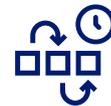
PRECISÃO

Assegure gravações precisas, com a lente de campo, F θ , antirreflexo, distorção < 1%.



DURABILIDADE

Vida operacional até 30.000 horas.



24/7

Produção ininterrupta 24 horas por dia, 7 dias por semana.



RAPIDEZ/EFICIÊNCIA

Com o Scanner Galvo Tech, reduza atrasos e aumente a velocidade de gravação.



COMPATIBILIDADE

Compatível com arquivos coreldraw, Photoshop, AutoCAD, PLT, PCX, DXF, BMP e TTF, etc.

MINI LASER UV

MATERIAIS TERMO SENSÍVEIS

ESPECIFICAÇÕES

Potência	3W
Comprimento de onda	355nm
Qualidade do feixe	M2<1,3
Potência de saída	10%-100%
Frequência de saída	15KHz-100KHz
Estabilidade energética(8h)	<±2% _m
Instabilidade pulso a pulso	<±3% _{rms}
Modo Espacial	(M2<1,3)
Divergência do feixe	<2 mrad (ângulo total)
Diâmetro do feixe	0,6±0,1mm
Redondeza do feixe	>90%
Estabilidade de apontamento	<50 _{urad}
Direção de polarização	<Horizontal
Taxa de polarização	1900/1/4 4:01:00
Arrefecimento	Ar

SFR | *Soluções
Industriais*

Uma empresa do **GRUPO ASF**

MAIS INFORMAÇÃO SOBRE SOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO A LASER

Fale connosco, para mais informação sobre as nossas soluções de gravação a laser ou agende uma demonstração, para ver a tecnologia, em ação.

[FALE CONNOSCO](#)

[DEMONSTRAÇÃO](#)

www.grupoasf.pt
geral@grupoasf.pt

tlf.: +351 244 771 177/9
Fax: +351 244 771 181

Estrada Nacional 356 N°2 - Apartado 63
2405-026 Maceira LRA - Portugal

 **PME líder '20/21**