

FICHA DE EQUIPAMENTO CORTE E GRAVAÇÃO A LASER



fablab
Sintra

Em caso de fogo pressionar o botão de emergência

Acompanhar o tempo e processo de Corte / Gravação do equipamento

Nunca abrir ou modificar o sistema Laser

NÃO USAR

Materiais que possam libertar substâncias tóxicas como PVC ou Teflon

Materiais Refletores

Materiais Sensíveis ao Calor

Descrição	DT1300 & DWIN1390 Equipamento de Corte e Gravação. Laser CO2 com potência de 150W.	
Área de Trabalho	1300 X 900 mm (máx)	
Materiais	Corte	Gravação
Plásticos:		
. Acrílico	X	X
. Borracha (sem cloro)	X	X
. Plásticos (A ser analisado pela equipa técnica)	X	X
. Poliéster	X	X
. Vinil; pele artificial; etc	X	X
. HDPE	X	X
. Delrin (POM)	X	X
. Mylar	X	X
. Estireno Sólido	X	X
. Espuma Depron	X	X
. Espuma Laminada; EVA	X	X
. Esteira de fibra de carbono (sem epoxy)	X	X
Madeiras		
. Madeira / MDF	X	X
. Madeira Lacada	X	X
. Contraplacado	X	X
. Cortiça	X	X
Metais		
. Alumínio Anodizado		X
. Metais (lacados)		X
Fibras de Origem Vegetal	X	X
. Papel	X	X
. Cartão	X	X
Peles		
. Couro	X	X
. Cabedal	X	X
Outros		
. Vidro		X
. Tecido (feltro; algodão; camurça)	X	X
. Cerâmica / Azulejos		X
. Folha Magnética		X
. Pedra, Mármore, Granito, Pedra Sabão, Ônix.		X

FICHA DE EQUIPAMENTO **CORTE E GRAVAÇÃO A LASER**

Especificações do modelo	<ul style="list-style-type: none"> . Monofásica de 220V 50Hz . Vel. máx. de gravação: 600 mm/s . Vel. máx de corte: 300 mm/s . Ligação sem fios (WIFI), cabo ou pen USB 	
Formatos Ficheiros	Vetor: Ai / DXF (v. 2010) EPS / PDF (Editável) SVG	Imagem: BMP / TIF / JPG / PNG
Especificações para Output	Gravação: Preenchimento da forma a preto Marcação / Semicorte: Linha (contorno) azul Corte: Linha (contorno) Vermelha Guia (tamanho do material): Linha (contorno) Verde	
Software de Edição e Output	RDWorks (V8)	



Em caso de fogo pressionar o botão de emergência

Acompanhar o tempo e processo de Corte / Gravação do equipamento

Nunca abrir ou modificar o sistema Laser

NÃO USAR

Materiais que possam libertar substâncias tóxicas como PVC ou Teflon

Materiais Refletores

Materiais Sensíveis ao Calor