

# TF 30 SERIES

## Grabadora Láser de Fibra

### PORTÁTIL TF 30-PTL



**Dimensiones**  
(210mm x 450mm x 600mm)

Modelo	TF 20	TF 30	TF 50	TF 100
Tipo de láser	Láser de fibra	Láser de fibra	Láser de fibra	Láser de fibra
Potencia de salida	20W	30W	50W	100W
Área de marcado standard	100mm x 100mm	100mm x 100mm	100mm x 100mm	100mm x 100mm
Área opcional de marcado	175mm x 175mm / 200mm x 200mm / 250mm x 250mm / 300mm x 300mm			
Velocidad de marcado	≤ 900mm/s	≤ 900mm/s	≤ 900mm/s	≤ 900mm/s
Frecuencia de pulso	20KHZ ~ 80KHZ	20KHZ ~ 80KHZ	20KHZ ~ 80KHZ	20KHZ ~ 80KHZ
Precisión Repetida	±0.001mm	±0.001mm	±0.001mm	±0.001mm
Longitud de onda	164±10mm	164±10mm	164±10mm	164±10mm
Profundidad de marcado	≤ 0.1mm (según material)	≤ 0.15mm (según material)	≤ 0.2mm (según material)	≤ 0.3mm (según material)
Ancho de línea mínimo	0.01mm	0.01mm	0.01mm	0.01mm
Caracteres de línea mínimo	0.2mm	0.2mm	0.2mm	0.2mm
Fuente de alimentación	AC220V±10% 50Hz o AC110V±10% 60Hz			
Vía de enfriamiento	Refrigeración por aire			
Temperatura de funcionamiento	10 - 35°C	10 - 35°C	10 - 35°C	10 - 35°C
Vida útil del generador láser	50000~10000 horas			
Sistema/formatos compatibles	Windows XP, 7, 10 / AI, PLT, DXF, DST, BMP, JPG, JPEG, PNA, TIF, etc.			



### Detalles del producto

Pequeño volumen, fácil llevar y operación. Ningún consumible, mantenimiento libre, costo de operación bajo. Alta precisión: la precisión de la repetición es 0.0 ft m Alta velocidad.