

# Codificador Láser Fibra

## DLF 300/600



**DLF 300/600 es un láser fibra con tamaño compacto, mantenimiento mínimo, sin consumibles, proporciona codificaciones permanentes y de alta calidad. Utiliza un algoritmo de control vectorial inteligente, lo que mejora enormemente la velocidad de marcado. Se puede usar comúnmente en alimentos, cosméticos y otras industrias para imprimir textos y logotipos de alto contraste y permanentes en película metalizada, lata, tubería, cable, metal y otros materiales.**

### Alta velocidad Alta calidad Alta estabilidad

- ✓ Nuevo sistema de control inteligente, tecnología de codificación de alta calidad.
- ✓ Garantiza un funcionamiento estable en entornos difíciles.
- ✓ Operación continua 24 / 7, más de 80,000 horas de uso.
- ✓ Velocidad de impresión, hasta 1000 caracteres/segundo.

### Codificación Permanente

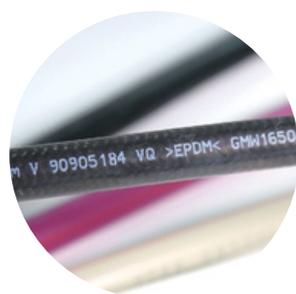
- ✓ Diferentes tipos de fuentes, gráficos y códigos de barras.
- ✓ Codificación permanente e indeleble, ideal para trazabilidad.

### Mantenimiento mínimo, sin consumible

- ✓ Operación amigable con la interfaz de usuario simple y fácil de entender.
- ✓ Diseño de enfriamiento de alta eficiencia para lograr un mantenimiento mínimo y una larga vida útil.
- ✓ Hasta 100,000 horas de uso.
- ✓ Sin consumibles, ahorrando el costo de operación.

### Fácil de integrar

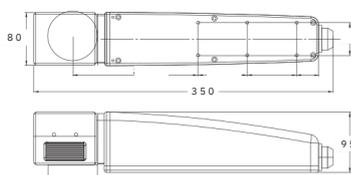
- ✓ Diseño único y compacto para una mejor integración en la línea de producción.
- ✓ Tamaño pequeño para adaptarse a una variedad de espacio de instalación.



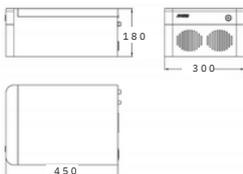
# Ficha técnica

Modelo	DLF300	DLF600
Tipo de Láser	Láser de fibra pulsada ajustable, $\lambda=1064\text{nm}$ , MTBF 100,000 horas	
Potencia	30W	60W
Opciones de comunicación	Software de red y control remoto (TCP/IP), kit de almacenamiento de respaldo USB, kit de soporte, Purificador de absorción de humo	
Caractéres/sec	1000	1200
Velocidad	250 M/Min	300 M/Min
Líneas de impresión	Limitado área de marcado	
Altura de carácter	0,8 mm - limitado al área de marcado	
Fuente	26 Fuentes, compatibilidad con varios idiomas, compatibilidad con fuentes definidas por el usuario.	
Códigos	Código 128, Código 39, Código Data-Matrix, Código QR	
Logo/imagen	.dxf, .plt, .jpg, .png, .bmp	
Formas de impresión	Punto, Arco Lineal, Rectángulo, Polígono, Elipse, Círculo	
Variables	Número de serie, texto, fecha, hora, contador, código de turno	
Area de impresión	50x50mm, 70x70mm, 110x110mm, 140x140mm, 175x175mm, 210x210mm	
Distancia focal	63mm, 100mm, 163mm, 210mm, 254mm, 330mm	
Funciones	Pantalla táctil a color de 10,1 pulgadas, teclado virtual QWERTY o AZERTY, asistente de operaciones de iconos rápidos, varios idiomas, soporte para operación remota de PC mediante Ethernet y redes.	
Material	Construcción de acero + aluminio anodizado	
Entrada/Salida		
Sensor	Sensor- NPN/24V	
Encoder	Encoder o señal de sincronización	
Señal de entrada	Arranque, parada, bloqueo	
Señal de salida	Indicación del estado de funcionamiento, control del dispositivo de refrigeración, control remoto de la máquina.	
Comunicaciones	RS-232, Ethernet ( 10/100Mbit) , USB	
Condiciones de operación		
Fuente de Alimentación	90-264V AC, 47-63Hz, 800W	
Enfriamiento	Por Aire	
Entorno de operación	-6-45°C, 10%-90% HR, Sin condensación	
Grado de protección	IP54	

Dimensión de cabezal (mm)



Dimensión de controlador (mm)



Para mayor información, contacte a ILI EMI ONLINE  
 ILI EMI ONLINE S. A. S. DE C. V.  
 Ciénega de Flores N. L.  
 Tel / Whatsapp: (+52) 81 4133 0233  
 www.loteadoras.com Email: info@loteadoras.com