



# CM 800 F

SISTEMA DE MARCADO LÁSER

**CYKLOP**<sup>®</sup>  
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING  
WRAPPING  
CODING  
TAPING

El sistema de marcado láser de fibra de la serie CM 800 F, con su unidad de marcado ligera y ágil, ayuda a los clientes a conseguir una impresión de alta calidad y velocidad en diversas situaciones de producción. El contenido de la impresión es flexible y no está restringido por fuentes, codificación o gráficos. Es una solución de codificación ideal para las industrias de piezas de automóviles, electrónica, de latas, cosmética, farmacéutica y de materiales de construcción.

### Non-stop

- ✓ La fuente láser de alto rendimiento y larga duración aumenta significativamente el tiempo de funcionamiento
- ✓ La fuente láser refrigerada por aire y sin piezas de desgaste no requiere mantenimiento adicional

### Fácil de manejar

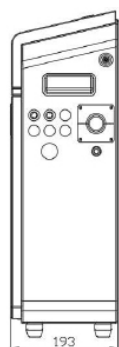
- ✓ Solución integrada flexible con múltiples opciones de transmisión del haz estándar
- ✓ El diseño modular altamente integrado garantiza una instalación y un mantenimiento sencillos y cómodos

### Alta eficiencia

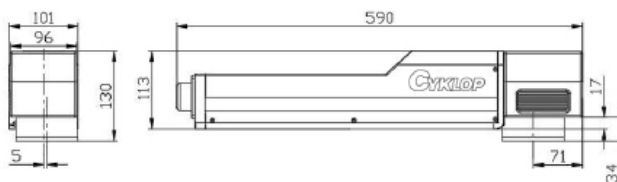
- ✓ Sistema de galvanómetro digital de alta velocidad para garantizar una alta velocidad y precisión
- ✓ Tamaño de punto más pequeño y energía concentrada para manejar materiales difíciles y requisitos de marcado complejos
- ✓ Lógica de cálculo vectorial optimizada para un control más preciso y eficiente de las líneas

### Sin errores

- ✓ Sistema de control de la impresora láser de alta velocidad con pantalla táctil de desarrollo propio
- ✓ Interacción hombre-máquina, que reduce los errores de operación y garantiza un marcado correcto
- ✓ Las múltiples opciones de lentes de campo de impresión de alta resolución proporcionan una identificación precisa y perfecta



Especificaciones Técnicas	
Velocidad de marcado	Hasta 2.000 caracteres/segundo
Velocidad de línea	Hasta 200/min
Ventanas de marcado	De 50x50 a 300x300 mm, 110x110 mm estándar
Potencia del láser	20, 30 y 50 W
Longitudes de onda	1,055 - 1,070 nm
Formato de marcado	Fuentes industriales estándar, códigos de barras, QR-Code, Data Matrix, Aztec-Code, Han Xin-Code, Gráficos, Logos, Símbolos, etc.
Ayuda para el enfoque	Estándar, LED rojo conmutable
Ayuda para el posicionamiento	Estándar
Tubo láser	Láser de fibra pulsada de iterbio (Yb)
Interfaz de usuario	Pantalla de control táctil personalizada
Comunicación	UDP, TCP/IP and RS232
Integración	Opciones flexibles de entrega de haces
Requisitos eléctricos	110-240 VAC(A tener en cuenta en el pedido), ~50/60 Hz 1 PH 0,7 KW
Entorno	Temperatura 5-40°C (41-104°F) Humedad 10%-90%, sin condensación
Normas de sellado y seguridad	Carcasa: Estándar IP54 Unidad de marcado: Norma IP54
Peso	Unidad estándar: aprox. 34 kg



Cyklop Strapesa S.A.U.  
Ca l'Arabia 8  
08520 Corró d'Avall  
Les Franqueses del Vallès  
BARCELONA

+34 937360150  
[www.cyklop.es](http://www.cyklop.es)  
[coding@cyklop.es](mailto:coding@cyklop.es)

