

# CM 800 U

SISTEMA DE MARCADO LÁSER

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

STRAPPING  
WRAPPING  
CODING  
TAPING

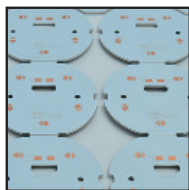
El sistema de marcado láser UV de la serie CM 800 U es, gracias a su punto de enfoque extremadamente pequeño y al mínimo calor de procesamiento e impacto sobre el material, especialmente adecuado para el marcado ultrafino de materiales especiales, como alimentos, tabaco, componentes electrónicos, productos químicos, materiales de construcción y superficies metálicas pintadas. Un láser de la serie CM 800 es la primera opción para los clientes con altas exigencias de calidad de marcado.

## Non-stop

- ✓ La ausencia de consumibles en el funcionamiento diario y la no necesidad de procedimientos de mantenimiento mecánico diario prolongan eficazmente el tiempo de funcionamiento
- ✓ La fuente láser refrigerada por aire maximizará la utilización de la máquina y reducirá el tiempo de inactividad no planificado
- ✓ Sistema óptico totalmente cerrado y libre de mantenimiento, sin necesidad de ajustes para garantizar la estabilidad de todo el sistema

## Fácil de manejar

- ✓ Solución integrada flexible con múltiples opciones de transmisión del haz estándar
- ✓ Diseño modular altamente integrado que garantiza una instalación y un mantenimiento sencillos
- ✓ Interfaz de pantalla táctil intuitiva, sencilla de aprender y fácil de editar la información



## Alta eficiencia

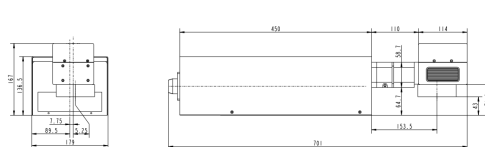
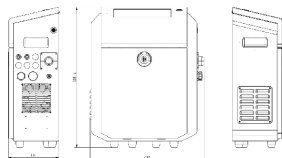
- ✓ Sistema de galvanómetro digital de alta velocidad para garantizar una alta velocidad y precisión
- ✓ Lógica de planificación vectorial científica y precisa para reducir el periodo de marcado
- ✓ Velocidad ultra-rápida para realizar hasta 150.000 marcaciones por hora

## Alta calidad

- ✓ "Procesamiento en frío" con un pequeño punto focal y efecto de calor, garantiza la minimización de los daños en el paquete
- ✓ Marcado correcto e imborrable para ayudar en la realización de la trazabilidad y la lucha contra la falsificación en todo el ciclo de vida del producto
- ✓ Consigue un alto contraste con gran legibilidad visual en envases blancos de HDPE/LDPE

## Technical specifications

Velocidad de marcado	Hasta 2.000 caracteres/segundo
Velocidad de línea	Hasta 200/min
Ventanas de marcado	De 70x70 mm a 220x220 mm, 100x100 mm estándar
Potencia del láser	3, 5 y 10 W
Longitudes de onda	355 nm
Formato de marcado	Fuentes industriales estándar, códigos de barras, QR-Code, Data Matrix, Aztec-Code, Han Xin-Code, gráficos, logotipos, símbolos, etc.
Ayuda para el enfoque	Estándar, LED rojo conmutable
Ayuda para el posicionamiento	Estándar
Tubo láser	Láser UV de estado sólido
Interfaz de usuario	Pantalla de control táctil personalizada
Comunicación	UDP, TCP/IP y RS232
Integración	Opciones flexibles de entrega de haces
Requisitos eléctricos	240 VAC ~50/60 Hz 1 PH 0,70 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. 28 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)

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

STRAPPING  
WRAPPING  
CODING  
TAPING