



CM 800 C

SISTEMA DE MARCADO LÁSER

CYKLOP[®]
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING
WRAPPING
CODING
TAPING

El sistema de marcado láser de CO2 de la serie CM 800 C 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 las fuentes, la codificación o los gráficos. Es una solución ideal para las solicitudes de codificación complejas y de alta velocidad en la industria alimentaria, de bebidas, cosmética, farmacéutica y de extrusión.

Non-stop

- ✓ Potencia de salida total optimizada para una vida útil de la fuente láser de hasta 40.000 horas
- ✓ La fuente láser refrigerada por aire no requiere mantenimiento adicional
- ✓ Sistema óptico totalmente sellado sin necesidad de mantenimiento, sin necesidad de ajustes para garantizar la estabilidad de todo el sistema, minimizando así los tiempos de inactividad no planificados

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

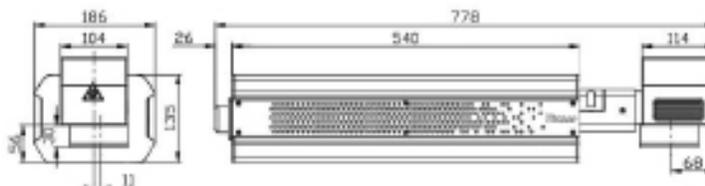
- ✓ Sistema de galvanómetro digital de alta velocidad para garantizar una alta velocidad y precisión
- ✓ Lógica de planificación vectorial científica y precisa, que reduce el tiempo consumido para un solo marcado
- ✓ Velocidad ultra-rápida

Sin errores

- ✓ Sistema de control de la impresora láser de alta velocidad con pantalla táctil de desarrollo propio
- ✓ Interacción hombre-máquina, reduciendo los errores de operación y asegurando 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 400x400 mm, 100x100 mm estándar
Potencia del láser	10, 30 y 60 W
Longitudes de onda	10,6um 10,2um y 9,3um
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	LED rojo estándar, conmutable
Ayuda para el posicionamiento	Estándar
Tubo láser	Láser de CO2 sellado
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. 40 kg



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

+34 937360150
www.cyklop.es
coding@cyklop.es

