

F520i

La solución de codificación láser para bebidas enlatadas

El láser de fibra F520i aplica códigos permanentes de alta calidad en el exigente entorno de producción de las bebidas. El láser F520i es ultraflexible, no produce residuos y está diseñado para una producción ininterrumpida. Además, cumple los requisitos actuales y futuros de la más amplia variedad de aplicaciones de codificación de gran legibilidad, desde el cumplimiento normativo en materia de seguimiento y trazabilidad hasta las promociones de marketing más creativas.



Menor coste total de propiedad: la rentabilidad líder del mercado

- ◆ Sin desperdicios gracias a su alta calidad constante
- ◆ Producción ininterrumpida
- ◆ Producción sostenible sin fluidos ni consumibles
- ◆ Nuevo diseño del sistema de refrigeración con un bajo consumo de energía

Codificación de alta velocidad

- ◆ Concentración de potencia 3D única: los pulsos cortos e intensos consiguen mayores velocidades de marcaje
- ◆ Eficiencia mejorada gracias a la adopción de tecnología sin necesidad de intervención
- ◆ Una productividad excepcional incluso sobre superficies cóncavas

Diseño robusto: suficientemente resistente para soportar las condiciones más adversas

- ◆ Clasificación IP65: apto para entornos de producción de bebidas húmedos y en los que se maneja azúcar
- ◆ Producción ininterrumpida a temperaturas de hasta 45 °C

Convierte una lata en un soporte de marketing

- ◆ Sea creativo con contenido que informe y atraiga a los clientes
- ◆ Codifica más de 60 caracteres de alta resolución en diversos formatos
- ◆ La codificación láser supone una legibilidad y trazabilidad permanentes





Especificaciones técnicas de F520i

Texto	Total compatibilidad con Unicode/32 fuentes diferentes
Gráficos y logotipos	Formato *.bmp importado (monocromo), *.plt y *.dxf
MRC (códigos 1-D y 2-D)	✓
Temperatura de funcionamiento	5-35 °C (opcional hasta 45 °C)
Humedad	Máx. 90 % de humedad relativa, sin condensación
Índice de protección (cabezal de impresión)	IP65
Índice de protección (cabina)	IP55 (IP65 opcional)
Tipo de láser	Láser de fibra pulsado
Potencia del láser	50 W
Longitud de onda del láser	1059-1065 mm
Potencia máxima de los pulsos	13 kW
Longitud de manguera	2,7 m
Material	Acerio inoxidable/aluminio
Requisitos de alimentación	90-264 V, 47-63 Hz, 1120VA máx.
Consumo de energía	420VA de media (70VA en reposo)
Puerto USB	✓
Puerto RS232	✓
Ethernet (10/100 Mbits)	✓
Ethernet/IP	Opcional
Vida útil de la fuente del láser	100 000 h (MTBF)

No está a escala. Solo con fines ilustrativos.

