

eMark CO₂

Láser CO₂ (Refrigerado por Aire) 10 W.

Es el equipo mas sencillo y económico capaz de realizar un grabado de excelente calidad, sin mantenimientos ni consumibles. Diseñada para grabar sobre materiales de Packaging como cartón, papel, plásticos, vidrio y otros productos en general.



FÁCIL DE USAR

No necesita panel de control, el mensaje se cambia con solo introducir un pendrive USB o bien conectandolo a PC a través de su red LAN o Extranet.

DISEÑO COMPACTO

Ideal para su integración en los más diversos entornos de producción gracias a su reducido tamaño y la capacidad de desviación del haz láser 90°.

FIABILIDAD

Diseñada para su uso en entornos de producción exigentes, ofrece mas de 30.000 horas de trabajo sin recambiar el tubo láser.

ECONÓMICA

La solución mas económica y sencilla para la impresión de productos en ambientes de trabajo industriales.

MÁXIMA TRAZABILIDAD

Grabados nítidos de calidad superior de textos, gráficos, códigos de barras, códigos Datamatrix, turnos, fechas, contadores y datos externos en tiempo real.

FLEXIBILIDAD

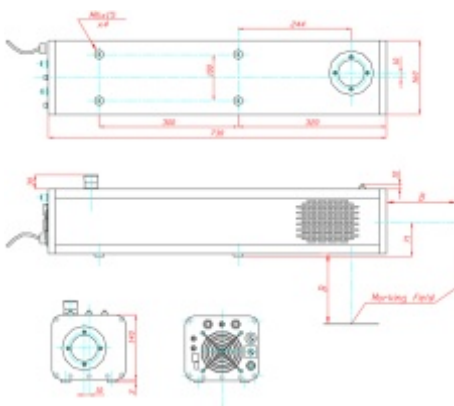
Permite crear mensajes facilmente a traves de su software SOLMARK II, bajo el familiar entorno Window XP.



eMark CO₂

Láser CO₂ (Refrigerado por aire) 10 W.

Características de funcionamiento
y especificaciones técnicas.



Software: SolMark II



FACILIDADES DE IMPRESIÓN

Tipo de impresión	Estático/dinámico.
Fuentes de texto	True Type.
Contadores	Si
Fechas y horas	Si, incluyendo fechas de caducidad.
Códigos de barra	CODE39, CODE128, 2/5 interleave, EAN8, EAN13, UPC A, UPC E, ...
Códigos 2D	Datamatrix.
Logotipos y gráficos	Si. Archivos vectoriales EPS.
Datos variables	Si
Software de edición	SolMark II
Desviación del Haz láser 90°	Si

CONEXIONES

Conexión Ethernet	Si
Conexiones USB	Si
Señal comienzo de impresión	Si (NPN/PNP – 24 V. Sensor).
Entrada encoder	Si
Señal de alarma	Si
Entradas/Salidas digitales	Si

OPCIONES

Encoder	Si
Fotocélula	Si
Extracción de polvo y humo	Si

PESO Y DIMENSIONES

Dimensión Cabezal	730 x 160 x 140 mm.
Peso cabezal	15 kg.

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura funcionamiento (C°)	De 10° a 40°
Humedad relativa	Hasta 80% Sin condensación.
Estanqueidad	IP52

REQUISITOS ELÉCTRICOS

Alimentación eléctrica	230 V, 50 Hz.
------------------------	---------------

CONSUMO ELÉCTRICO

Potencia de consumo	400 W.
---------------------	--------

TIPO DE LENTES

	LF2	LF4(de serie)
Área de impresión (mm.)	50 x 50	100 x 100
Grosor mínimo de línea (mm.)	0,10	0,18
Resolución (mm.)	0,012	0,024
Distancia de trabajo (mm.)	104	183

Igorle se reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso. Datos válidos, salvo error tipográfico.



Soluciones Integrales de
Marcaje y Codificación