

e-SolarMark CO₂ | C10 C30 C55

Láser Co₂ (Refrigerado por Aire) 10, 30 y 55 W.

Diseñada para grabar sobre materiales de Packaging como cartón, papel, madera, plásticos, vidrio y otros productos en general, a altas velocidades, con un marcaje de excelente calidad y económico, sin mantenimientos ni consumibles.



FÁCIL DE USAR

Intuitivas, tanto con su pantalla táctil, muy gráfica, como con su teclado alfanumérico.

DISEÑO COMPACTO

Ideal para su integración en los más diversos entornos de producción por su reducido tamaño.

FIABILIDAD

Diseñada para su uso en entornos de producción exigentes, es el sistema más robusto y fiable del mercado.

ECONÓMICA

Extremadamente eficiente, ofrece más de 30.000 horas de trabajo sin recambiar el tubo láser.

MÁXIMA TRAZABILIDAD

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

FLEXIBILIDAD

a través de su software SOLMARK II, bajo el familiar entorno Windows® XP permite crear mensajes fácilmente. Comunicación Ethernet (TCP/IP) para el control remoto e integración en red.



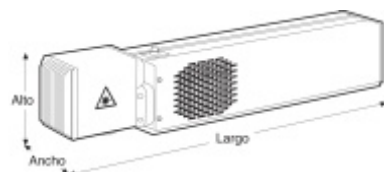
Soluciones Integrales de
Marcaje y Codificación

e-SolarMark CO₂

C10
C30
C55

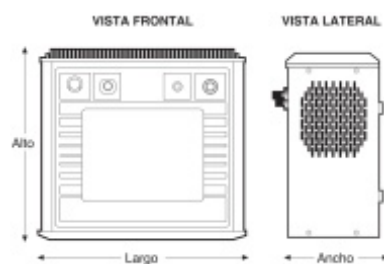
Láser CO₂ (Refrigerado por aire) 10, 30 y 55 W.

Características de funcionamiento y especificaciones técnicas.



DIMENSIONES (mm)

Cabezal impresor	Largo	Alto	Ancho
10 W.	826	150	150
30 W.	766	150	150
55 W.	930	150	150



Controlador	Largo	Alto	Ancho
Pantalla táctil	355	327	183
Alfanumérico	350	327	150



Software: SolMark II



MODELO	C10	C30	C55
Potencia de impresión	10 W.	30 W.	55 W.

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	Hasta 1000 caracteres/seg.
Para caracteres de 2 mm de altura	

FACILIDADES DE IMPRESIÓN	
Tipo de impresión	Estático/dinámico
Fuentes de texto	True Type desde 0,5 hasta 10 mm.
Contadores	Si
Fechas y horas	Si, incluyendo fechas de caducidad.
Codificación de turnos	Si
Códigos de barra	CODE39, CODE128, 2/5 Interleave, EAN8, EAN13, UPC A, UPC E, ...
Códigos 2D	Datamatrix
Logotipos y gráficos	Si. Archivos vectoriales EPS.
Memoria	60Mb.
Datos variables	Si
Software de edición	SolMark II
Conexión a bases de datos	Si

CONEXIONES	
Puerto serie RS-232	Si
Conexión Ethernet	Si
Conexiones USB	Si
Señal comienzo de impresión	Si (NPN/PNP - 24 V. Sensor).
Entrada encoder	Si (Recomendado 8196 pulsos/100 mm para lentes LF4).
Señal de alarma	Si

OPCIONES	
Encoder	Si
Fotocélula	Si
Módulo desviación Haz láser 90°	Si
Extracción de polvo y humo	Si
Refrigeración por agua	Si
Estanqueidad IP65	Si

PESO Y DIMENSIONES			
Cabezales	826 x 150 x 150 mm.	766 x 150 x 150 mm.	930 x 150 x 150 mm.
Controlador pantalla táctil		350 x 327 x 183 mm.	
Peso cabezal		13 kg.	
Peso controlador		8 Kg.	

CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura funcionamiento (C°)	De 5° a 45°
Humedad relativa	De 10 a 95 %
Estanqueidad	IP52

REQUISITOS ELÉCTRICOS	
Alimentación eléctrica	230 V, 50/60 Hz.

CONSUMO ELÉCTRICO			
Potencia de consumo	450 W.	700 W.	1400 W.

TIPO DE LENTES	LF2	LF3	LF4(de serie)	LF5	LF8
Área de impresión (mm.)	50 x 50	80 x 80	100 x 100	120 x 120	200 x 200
Grosor mínimo de línea (mm.)	0,10	0,15	0,18	0,21	0,35
Resolución (mm.)	0,012	0,019	0,024	0,029	0,048
Distancia de trabajo (mm.)	104	127	183	213	389

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

Ref.: BPP_e-SMCO2-01/08

Soluciones Integrales de
Marcaje y Codificación