

e-SolarMark CFL

CFL05
CFL10
CFL20

Láser Fibrá (Refrigerado por Aire) 5, 10 y 20 W.

Diseñada para imprimir sobre envases flexibles, films para envasados, sistemas sleever y plásticos para packaging a altas velocidades, con un marcaje de excelente calidad, 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 100.000 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 CFL

CFL05
CFL10
CFL20

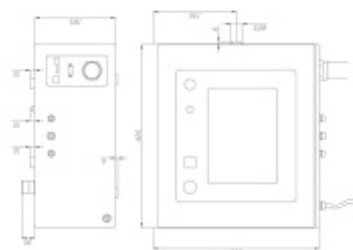
Láser Fibra (Refrigerado por aire) 5, 10 y 20 W.

Características de funcionamiento y especificaciones técnicas.



DIMENSIONES (mm)

Cabezal impresor	Largo	Alto	Ancho
5 W.	312	122	108
10 W.	312	122	108
20 W.	312	122	108



Controlador	Largo	Alto	Ancho
Pantalla táctil Alfanumérica	420	380	185



Software: SolMark II

MODELO	CFL05	CFL10	CFL20
Potencia de impresión	5 W.	10 W.	20 W.

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Para caracteres de 2 mm de altura	Hasta 1600 caracteres/seg.
-----------------------------------	----------------------------

FACILIDADES DE IMPRESIÓN

Tipo de impresión	Estática/continuo.
Fuentes de texto	True Type desde 0,5 hasta 10 mm.
Contadores	Si
Fechas y horas	Si, incluyendo fechas de caducidad.
Codificación de tumos	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	60 Mb.
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

Cabezal	312 x 122 x 108 mm.
Controlador pantalla táctil	420 x 380 x 185
Peso cabezal	5 kg.
Peso controlador	15 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	350 W.	400 W.	450 W.
---------------------	--------	--------	--------

TIPOS DE LENTE

	LF3 (de serie)	LF4	LF6
Área de impresión (mm.)	70 x 70	100 x 100	150 x 150
Grosor mínimo de línea (mm.)	0,15	0,18	0,35
Resolución (mm.)	0,019	0,024	0,048
Distancia de trabajo (mm.)	127	183	389

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



IGORLE

Soluciones Integrales de
Marcaje y Codificación