



Marcadora Laser
LASERMATE YF-20

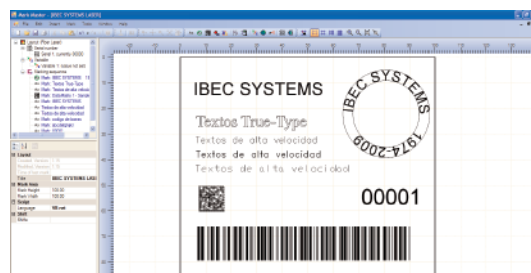
Especialistas en Marcaje desde 1974

Características Técnicas

Máxima calidad y precisión de marcaje desde PC Windows

LASERMATE YF-20

Tecnología Laser	Ytterbium Fiber Laser - Laser de Fibra-óptica pulsado por diodo. Potencia 20W. Longitud de onda 1.06 micrones. Energía del pulso 0,5 – 1 mJ Duración de pulso 100 ns a 20 KHz. Rango de repetición 20-50 KHz. Consumo <200 Watios. Refrigeración por aire. Rango de temperatura operativa 0-42°C.
Cabina de seguridad	Protección Láser Clase1. Apertura lateral con visor. Iluminación interior.
Cabezal de marcaje	Optica de marcaje protegida. Cuerpo compacto galvanizado. Rayo-láser de enfoque integrado.
Area de marcaje	110x110 mm. Distancia focal 176 mm.
Control del marcaje	Software MarkMaster para edición y programación de los mensajes de marcaje en PC Windows.
Sistema operativo	Windows VISTA, XP y 2000.
Datos de marcaje	Textos alfanuméricos, contadores serializados, fecha y hora automática programable, datos importados, símbolos, logotipos importados (DXF, HPGL). Códigos de barras y Datamatrix 2D. Conexión directa con bases de datos Excel, Access, SQL.
Caracteres de marcaje	Tipos de letra decorativa True-Type de Windows. Fuentes vectoriales.
Panel de control	Pulsadores; encendido/iluminación/enfoque/arranque/paro. Cierres de seguridad con llave. Pulsador de paro de emergencia.
Datos de marcaje	Textos alfanuméricos, contadores serializados, fecha y hora automática programable, datos importados, símbolos, logotipos importados (DXF, HPGL), códigos de barras y códigos Datamatrix 2D.
Posición de datos	Programable; en línea, en ángulo, circular y en espejo.



Memoria	PC ROM.
Conexiones	LAN/Ethernet, USB.
Seguridad	Pulsador de paro de emergencia. Llaves de seguridad.
Alimentación	Eléctrica; 220/240 V AC. Máx. 7Amp. Monofásico 110 V opc.
Dimensiones	510x597x447 mm. (an x al x f).
Peso	38 Kg.
Opciones	- Eje D rotativo motorizado para marcaje cilíndrico. - Eje Z -posicionamiento en altura del cabezal- motorizado. - Base posicionadora para marcaje de placas. - Base posicionadora magnética. - Base con ranuras en T. - Lector Datamatrix 2D. - Extractor de humo automático.

Aplicaciones

LASERMATE YF-20

