

**Láser de alta velocidad y 30 vatios.
Fácil de usar y flexible de integrar.**



- **Marcado consistente de alta calidad – a través de tecnología superior de alta velocidad**
- **Más información a alta velocidad – múltiples líneas de texto, códigos legibles electrónicamente, gráficos**
- **La integración más fácil – flexibilidad en componentes estándar**

El sistema de marcado por láser Videojet 3320 proporciona marcado de alta velocidad en un amplio rango de productos tales como empaques (etiquetas, contenedores de plástico y vidrio, tubos, cartoncillos, etc.), enchufes, clavijas, sensores, dispositivos eléctricos, perfiles y aislamientos de puertas y ventanas.

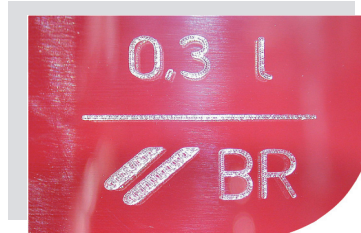
Este sistema de marcado por láser es particularmente apropiado para aplicaciones en mercados como alimentación, bebidas, laboratorios, cosméticos, automoción, electrónica y extrusión.

El sistema Videojet 3320 es fácil de manejar a través de controlador manual o dispositivos externos. El software intuitivo que lleva incorporado permite la rápida y fácil edición de trabajos.

Cartoncillos



Envase de cristal



Botella de PET



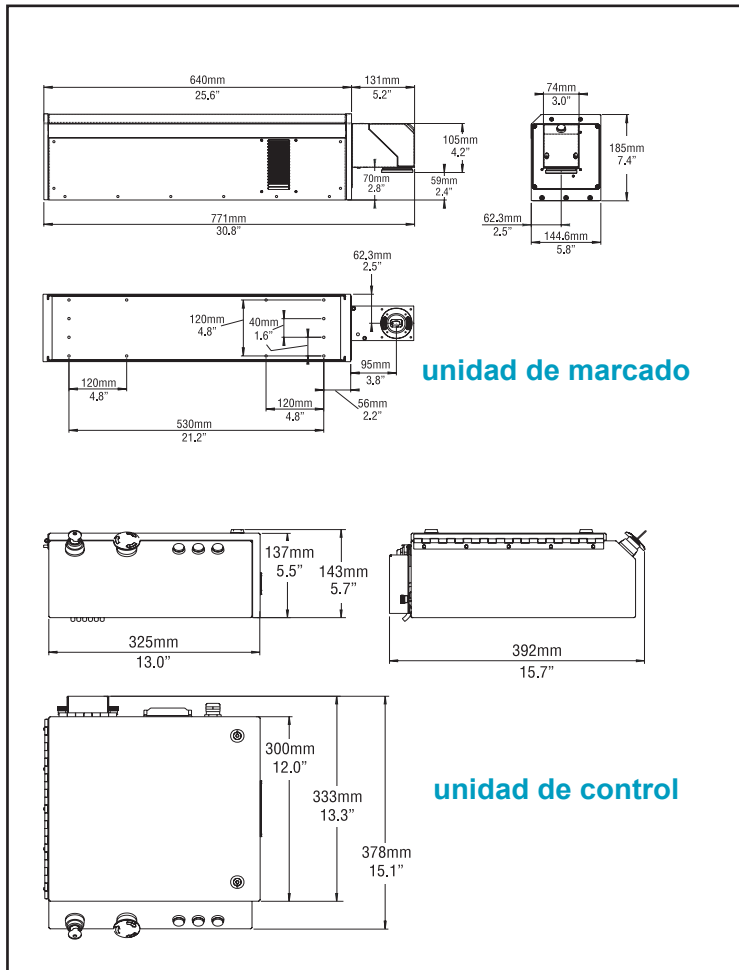
Recubrimientos Plásticos



Perfiles de Goma Puertas de Coche



Dimensiones



CARACTERÍSTICAS DE MARCAJE

Velocidad de Marcado

- Hasta 1.300 caracteres/seg. (dependiendo de la aplicación)

Velocidad de Línea

- Hasta 15 m/seg. (dependiendo de la aplicación)

Campo de Marcado

- Marcado en productos estáticos: de 44 x 44 hasta 177 x 177 mm², y opciones.
- Marcado en productos en movimiento: máxima altura de 44 hasta 77 mm, dependiendo de las opciones de foco.

Formatos

- Fuentes industriales estándar (Tipo 1 Windows®, TrueType®)
- Códigos legibles electrónicamente (OCR, 2D-matrix, etc.)
- Códigos de barras: BC25, BC25I, BC39, BC39E, BC128, EAN128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Seccionado, RSS14 Apilado, RSS14 Apilado Omnidireccional, RSS14 Limitado, RSS Expandido, etc.
- Gráficos, logos, símbolos, etc.
- Lineal, circular, angular, invertido, rotado.
- Numeración de lote y secuencial.
- Fecha, hora y turno, automáticos.

Especificaciones

LÁSER

Tubo Láser

- Láser único sellado de CO₂, de 30 vatios.

Desviación del Rayo

- Rayo dirigido con galvanómetros digitales de alta velocidad.

Enfocado

- Sistema de lentes de precisión.
- Longitud focal de 64/ 95/ 127/ 190/ 254 mm.

CONTROLADOR MANUAL

- Control gráfico remoto por Ethernet.
- Colocación de código, configuración del sistema y operatividad rápidas e intuitivas.
- Indicación de estado y alarma con mensajes sobre el problema.
- Excelente legibilidad de la pantalla.

SOFTWARE

Smart Graph

- Interfaz gráfica de usuario bajo Windows® 2000/XP para generación intuitiva y rápida de trabajos de impresión en PCs externos.
- Editor completo de texto/datos/gráficos/parámetros.
- Fácil acceso a programas gráficos y estándar CAD, por funciones de importación.
- WYSIWYG
- Múltiples niveles de seguridad con derechos de usuario configurables, clave protegida.

Smart Graph Com

- Interfaz de comunicación ActiveX para redes PC, subsistemas I/O digitales.

Idiomas

- Seleccionables instalados: Inglés, Chino, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Español y opciones.

Comunicación en Remoto

- Ethernet para redes PC, USB.
- RS232/422 CAN opcional, Profibus.
- Entrada para generador de impulsos.
- Entrada para lector de códigos de barras.
- Más de 100 puertos de entrada y salida para señal de encendido/apagado, relaciones máquina/usuario, detectores de producto, selección directa y digital de trabajos (hasta 256 en menos de 10 ms), etc.
- Soluciones personalizadas.

SERVICIOS

Requisitos Eléctricos

- 85-240 V, 50-60 HZ, 1 PH, 070 kW.

Sistema de Refrigerado

- Aire.

Temperatura

- Rango de temperatura 5-40° C.
- Humedad 10% - 90%, sin condensación.

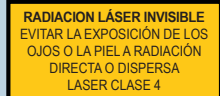
Seguridad

- IP54, opcional IP65; LASER CLASS 4 productos.

Peso

- 35 Kilos.

de acuerdo con DIN EN 60825-1, 11/2001



© 2006 Videojet technologies Inc - Todos los derechos reservados. La política de Videojet Technologies, S.L. es de mejora continua del producto. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y/o las especificaciones sin avisar. Videojet es una marca comercial registrada de Videojet Technologies Inc.