

Videojet® 3010

Sistema de marcado láser

Láser

Ink Jet

Transferencia Térmica

Etiquetadoras

Trazabilidad

Consumibles

Repuestos y Servicios



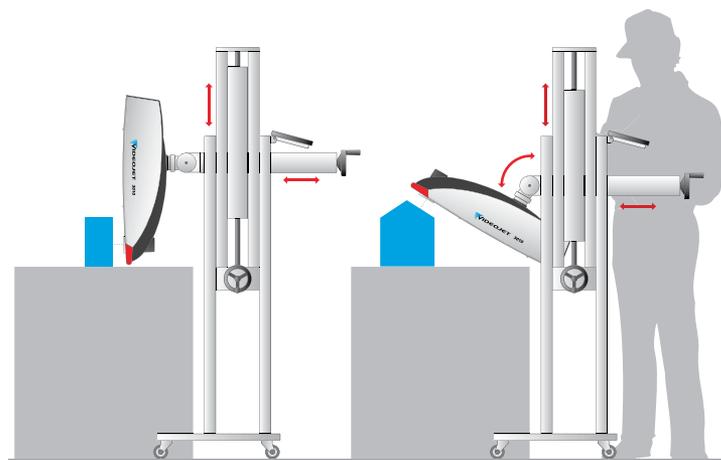
Simplemente fácil. Convenientemente compacto. Absolutamente accesible. El nuevo codificador láser Videojet 3010 (10 watts) es el sistema de codificación láser de CO2 más compacto, más fácil de operar, de mantenimiento reducido y más económico disponible. Perfecto para aplicaciones de marcado y codificación simples en etiquetas de papel y cajas de cartón de productos para consumo masivo, como también conveniente para aplicaciones de productos industriales en otros materiales.

Solución pequeña y compacta

- Diseño de caja única para instalación fácil y rápida
- La unidad más pequeña y compacta del mercado
- Con 7 kg, es el sistema más liviano del mercado

Solución fácil de instalar y reemplazar

- 30 minutos para configuración mecánica, 20 minutos para cambio de línea
- Soporte móvil para instalación flexible
- Componentes de sistema inteligentes: detector de productos, buscador de foco para ajuste de la distancia de trabajo en un paso
- Distancias de trabajo 30% mayores en comparación con los sistemas convencionales



Rápido arranque y fácil operación

- Interfaz de operador simple e intuitiva en el control táctil de mano para máxima facilidad de uso
- Sólo 30 minutos para configuración de aplicaciones y creación de tareas
- Instalación directa de líneas del menú con casilleros de selección y ventana de vista previa
- Detección automática del codificador y del detector de producto, que están listos para usar desde el inicio

VIDEOJET®
Uptime Peace of Mind®



Campos de marcado (ver gráfico para tamaños de campos de marcado)

	3 lentes de enfoque		
Distancia de trabajo/mm	80	128	179
Longitud del foco/mm	100	150	200

Formatos de marcado

Fuentes estándar: chino simplificado, europeo occidental

Códigos de lenguaje de máquina: matriz de ID, códigos de barra

Logos/símbolos (basados en píxeles, basados en vectores)

Elementos gráficos (elipse, rectángulo, polígono)

Variables (números de serie, texto, fecha, hora, código de cambio, GS1)

Velocidad (depende de la aplicación)

Velocidad de línea: máximo 1 m/s (60 m/min)

COMPONENTES DEL SISTEMA DE MARCADO LÁSER

Configuración estándar

Unidad de marcado láser: (incluye láser, escáneres galvanométricos digitales de alta velocidad, lente con protección, controlador, panel de entrada/salida, teclado integrado, alimentación eléctrica, conectores, lámparas, interruptores, buscador de foco para ajustar la distancia de trabajo); Orientación de haz láser: salida de haz de 90 grados

Detector de productos

Unidad de control táctil: interfaz del usuario

Opciones y accesorios

Soporte móvil, delimitador de haz, unidad de extracción, codificador, fotocelda de fibra óptica, soportes táctiles, soportes de montaje

Láser

Láser de CO2 sellado, clase de alimentación 10 watts

Productos LÁSER CLASE 4 (de conformidad con DIN EN 60825-1; 05/2008)

Longitud de onda de emisión central: 10,6 µm

Integración

Solución autónoma cuando se usa el soporte disponible a elección

Uso sin soporte: integración directa en las líneas de producción a través de soportes de montaje

INTERFACES DE USUARIO

Unidad de control táctil

Basado en PC, comunicación con la unidad de marcado a través de Ethernet

Interfaz USB en la pantalla táctil para intercambio de datos

Configurable en inglés, chino simplificado, español, portugués (Brasil), coreano

Dimensiones de la unidad de marcado

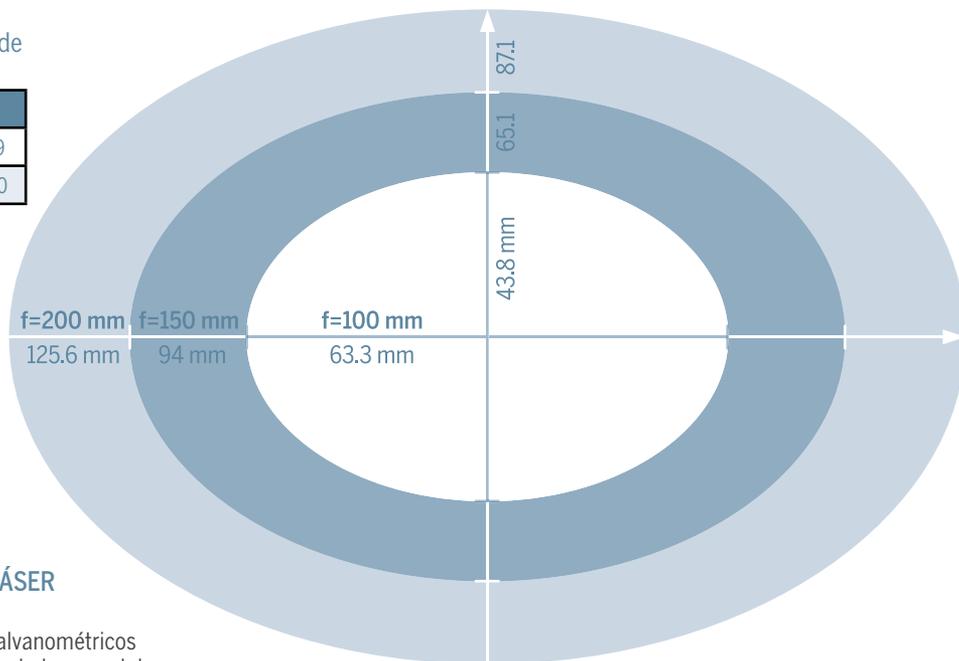
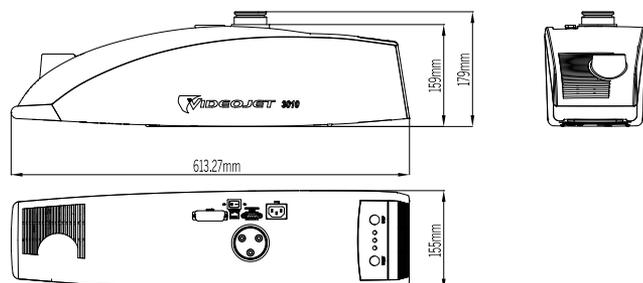


Gráfico de campos de marcado: tamaño real

Teclado integrado

Teclas de arranque y parada, indicadores LED para estado, emisión láser, error

SOFTWARE

Software de control táctil

Interfaz del usuario fácil de usar con pantalla táctil gráfica en Windows® para preparación intuitiva y rápida de tareas de marcado, configuración fácil de líneas, de parámetros de impresión y configuración del sistema. Creación y edición de trabajos, ajuste vertical/horizontal, rotación y escala de contenidos de marcado y variaciones de intensidad WYSIWYG

Varios niveles de seguridad protegidos mediante contraseña

Comunicación

Entradas para codificador y detector de productos

Entradas/Salidas digitales para arranque, parada, registrador, bloqueo de obturador, listo, error, obturador cerrado

SUMINISTRO

Requisitos eléctricos

100 a 120 V/200 a 240 V, rango automático; 1 PH, 350 VA, 50/60 Hz

Entorno

Protegido contra polvo, enfriamiento interno por aire

Temperatura ambiente: 5° a 40°C (hasta 45°C con ciclo de servicio reducido)

Rango de humedad: 10 a 90%, sin condensación

Peso aproximado

Unidad de marcado – 7 kg

De conformidad con RoHS

