



Inyección de tinta continua

Videojet® 1630

Diseñada para ofrecer un tiempo de funcionamiento superior en aplicaciones de alta velocidad. La impresora Videojet 1630 ofrece una mayor productividad y un reducido coste de propiedad.

Las instalaciones de fabricación exigentes precisan que el mantenimiento sea predecible para maximizar el tiempo de funcionamiento y potenciar la rentabilidad. La Videojet 1630 presenta la tecnología Long Life Core™, que ofrece cinco años de funcionamiento entre sustituciones programadas de piezas que se desgastan, lo que supone un menor coste de propiedad para aplicaciones de alta velocidad e ininterrumpidas.⁽¹⁾

Funciones innovadoras, incluidas las tecnologías patentadas CleanFlow™ y Dynamic Calibration, confieren una mayor productividad y una calidad de impresión superior incluso a elevadas velocidades.



Ventaja en el tiempo de funcionamiento

- La tecnología Long Life Core™ garantiza 5 años de funcionamiento continuo desde el momento de la instalación.⁽¹⁾
- La tecnología CleanFlow™ evita la acumulación de tinta que puede ocasionar la paralización de una impresora de inyección de tinta normal.
- La bomba interna evita la entrada de aire externo, lo que minimiza el riesgo de que entren contaminantes en el flujo de tinta.
- El cabezal de impresión de limpieza automática permite llevar a cabo arranques rápidos incluso después de periodos de apagado prolongados.

Productividad integrada

- Dynamic Calibration™ ajusta los parámetros de inyección automáticamente para garantizar una alta calidad de impresión.
- Impresión de 1 a 5 líneas para un abanico de necesidades de codificación.
- El sistema de suministro de fluidos Smart Cartridge™ elimina prácticamente los derrames y garantiza el uso del fluido correcto.

Garantía de Codificación

- Los diversos niveles de acceso protegidos por contraseña a los menús de control del sistema contribuyen a evitar errores de introducción de datos involuntarios.
- Los mensajes de impresión almacenables con campos calculados y preestablecidos minimizan los datos que los usuarios tienen que introducir.
- Gracias a la sencilla integración de CLARISOFT® y CLARISUITE™ de Videojet, es posible controlar la funcionalidad de codificación avanzada de forma remota.

Capacidad de uso sencilla

- La pantalla cuenta con una potente iluminación y WYSIWYG (lo que se ve es lo que se obtiene), así como teclas de función para un uso sencillo.
- Puede guardar hasta 250 mensajes complejos para recurrir a ellos fácilmente; además, mediante el uso de una unidad de memoria USB estándar, se pueden almacenar aún más mensajes.
- Es posible aplicar niveles de usuario para separar el uso de la instalación y el mantenimiento.

⁽¹⁾ Piezas - garantía limitada prorrateada al tiempo de vida restante en el momento de la sustitución en garantía.

Videojet® 1630

Inyección de tinta continua

Capacidad de velocidad de la línea de producción

Puede imprimir de 1 a 5 líneas a velocidades de hasta 293 metros por minuto (960 pies por minuto) (10 caracteres por pulgada y una sola línea de impresión).

Configuración de matrices de tipos de letra

Una sola línea: 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34.

Dos líneas: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16.

Tres líneas: 5x5, 4x7, 5x7, 7x9.

Cuatro líneas: 5x5, 4x7, 5x7.

Cinco líneas: 5x5.

Códigos de barras lineales

UPC A&E; EAN 8 y 13; Código 128 A, B y C; UCC/EAN 128;

Código 39; Intercalado 2 de 5; DataMatrix en 2D; GS1.

Códigos DataMatrix

10 x 10, 12 x 12, 14 x 14, 16 x 16, 8 x 18, 18 x 18, 20 x 20, 22 x 22, 24 x 24, 16 x 26,

26 x 26, 8 x 32, 32 x 32, 34 x 34, 12 x 36, 16 x 36, 16 x 48

Altura nominal de los caracteres

Seleccionable de 2 mm (0,079 pulgadas) a 10 mm (0,40 pulgadas) según el tipo de letra.

Distancia entre producto y cabezal

Óptima: 12 mm (0,472 pulgadas).

Rango: de 5 mm (0,197 pulgadas) a 15 mm (0,591 pulgadas).

Teclado

Estilo de membrana con respuesta táctil con 72 teclas numéricas, alfabéticas y de funciones especiales. Diseño de tipo PC para parecerse a las convencionales de un PC.

Pantalla

Pantalla LCD de 5,7 pulgadas con retroiluminación azul brillante de 320 x 240.

Edición de mensajes en pantalla WYSIWYG.

Logotipos/gráficos personalizados

Pueden crearse directamente en la impresora o en un PC con el software opcional de Videojet de creación de logotipos.

Grupos de caracteres

Chino, ruso/búlgaro, turco/escandinavo, griego, árabe, japonés/kanji, hebreo, coreano, europeo del este y europeo/americano.

Idiomas y opciones de interfaz

Interfaz sencilla de Willet (WSI) en inglés, alemán, francés, italiano, español, neerlandés, portugués, polaco y turco.

Interfaz de datos

RS232, RS485 y Ethernet (estándar).

Clarisoft/Clarinet® a través de RS232 y Ethernet.

Gestión de mensajes a través de USB.

Almacenamiento de mensajes

250 mensajes complejos (almacenamiento ilimitado a través de USB).

Protección ambiental

Estándar IP65, no necesita aire comprimido y alojamiento de acero inoxidable.

Cabezal de impresión

Calentador de cabezal de impresión.

Aire positivo (estándar).

Diámetro: 41,3 mm (1,63 pulgadas).

Largo: 269,8 mm (10,62 pulgadas).

Cable umbilical del cabezal de impresión

Ultraflexible.

Largo: 3 m (9,84 pulgadas); opcional de 6 m (19,69 pulgadas).

Diámetro: 23 mm (0,91 pulgadas).

Radio de curvatura: 101,6 mm (4 pulgadas).

Consumo de líquido disolvente

Apenas 2,4 ml por hora.

Contenedores de fluidos

Smart Cartridge™ de tinta de 750 ml (0,793 cuartos de galón estadounidense).

Smart Cartridge de disolvente de 750 ml (0,793 cuartos de galón estadounidense).

Intervalo de temperatura/humedad

De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F).

Del 10 al 90 % de humedad relativa sin condensación

Con tintas seleccionadas; es posible que la instalación requiera hardware adicional según las condiciones del entorno de producción.

Requisitos eléctricos

Potencia nominal de suministro de 100 a 120 o de 200 a 240 V CA a 50/60 Hz, 120 W.

Peso aproximado

Desembalada y en seco: 21 kg (46,2 libras).

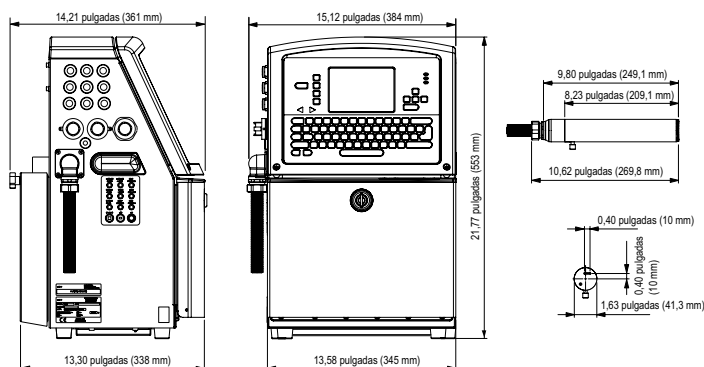
Opciones

Kit de aire seco para ambientes con humedad alta (necesita aire comprimido).

Boquilla de 60 o 70 micras.

Cabezal de impresión de 90 grados.

Amplia variedad de accesorios.



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Teléfono: **+34 911984405**

Correo electrónico: **informacion@videojet.com**

Sitio web: **www.videojet.es**

Videojet Technologies, S.L.

C/ Valgrande, 8. Edificio Thanworth II,

Nave B1A, P.I. Valportillo,

28108 Alcobendas (Madrid)

© 2019 Videojet Technologies, S. L. Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Technologies, S. L. se basa en la mejora constante de los productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

N.º de pieza: SL000609
ss-1630-es-0919

