



Inyección de tinta continua

Videojet® 1530

Maximice el tiempo de producción previsto. Minimice el coste de propiedad. La 1530 está diseñada con la finalidad de ofrecer un funcionamiento sencillo pero resistente para un nivel de producción medio.

La impresora Videojet 1530, que se ha diseñado con el tiempo de funcionamiento como objetivo, ofrece la tecnología Long Life Core™, que garantiza proporcionar cinco años de funcionamiento entre sustituciones programadas de piezas que se desgastan.⁽¹⁾ La 1530, que resulta ideal para los fabricantes que impriman en varios turnos diarios, cuenta con una capacidad de uso sencilla y un mantenimiento reducido.

El modelo 1530 constituye una plataforma muy flexible diseñada especialmente para un nivel de producción medio. Su amplio intervalo operativo y sus abundantes opciones de tintas la convierten en la elección ideal para una gran variedad de aplicaciones.



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 100 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® 1530

Inyección de tinta continua

Capacidad de velocidad de la línea de producción

Puede imprimir de 1 a 5 líneas a velocidades de hasta 278,6 metros por minuto (914 pies por minuto) (10 caracteres por pulgada y una sola línea de impresión).

Configuración de matrices de tipos de letra

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

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

Tres líneas: 5x5, 5x7, 7x9.

Cuatro líneas: 5x5, 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.

Códigos DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 18x18, 20x20, 24x24, 34x34.

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

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

Protección ambiental

IP55 (opción de 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

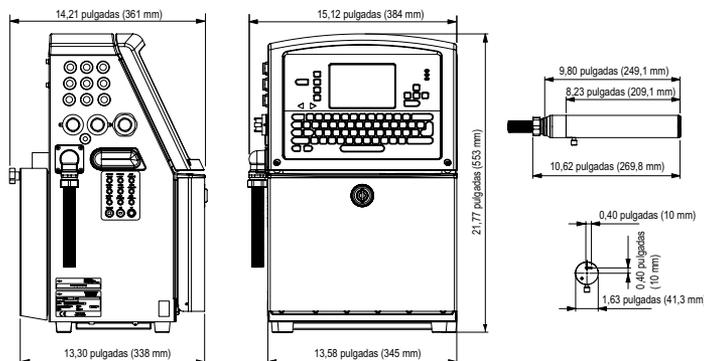
Kit de aire seco para ambientes con humedad alta (necesita aire comprimido).

Boquilla de 60 o 70 micras.

Cabezal de impresión de 90 grados.

Amplia variedad de accesorios.

(se muestra la versión de IP65).



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: SL000608
ss-1530-es-0919

