



Inyección de tinta continua

Videojet® 1560

La impresora 1560 presenta tecnología y herramientas avanzadas para minimizar el tiempo de inactividad y reducir el coste de propiedad.

Cuando el tiempo de funcionamiento y la disponibilidad revisten una importancia capital y el objetivo consiste en lograr la eficacia general del equipo (OEE), la impresora Videojet 1560 constituye la solución ideal. Sus avanzadas funciones y herramientas contribuyen a minimizar el tiempo de inactividad previsto e imprevisto, así como a maximizar la disponibilidad de la impresora. Gracias a la tecnología Long Life Core™, se garantiza que la 1560 proporcionará cinco años de funcionamiento entre sustituciones programadas de piezas que se desgastan.⁽¹⁾

La 1560 resulta ideal para periodos de producción diarios y compuestos por varios turnos con velocidades de línea de hasta 914 pies por minuto.



Ventaja en el tiempo de funcionamiento

- La tecnología Long Life Core™ garantiza 5 años de funcionamiento desde el momento de la instalación.⁽¹⁾
- La tecnología Dynamic Calibration™ garantiza la óptima calidad de sus impresiones en condiciones ambientales cambiantes.
- La tecnología CleanFlow™ del cabezal de impresión reduce la acumulación de tinta y permite realizar tiradas más largas entre limpiezas de cabezales.

Productividad integrada

- La interfaz de usuario no solo muestra el porcentaje de disponibilidad de la impresora, sino también los datos relacionados con este.
- Avanzada capacidad de exploración en detalle para rastrear eventos de tiempo de inactividad y encontrar su causa raíz con el fin de que usted los pueda solucionar.
- Los ajustes configurables permiten realizar un seguimiento de la disponibilidad para adaptarla a sus procesos de producción y métodos de OEE.
- Recuperación más rápida gracias a la información de fallos de CLARITY accesible con un toque.

Garantía de Codificación

- Evite errores de codificación costosos con la interfaz de usuario basada en CLARITY.
- Los infalibles asistentes para la configuración facilitan la correcta codificación.
- Extraiga los datos directamente de los sistemas de base de datos y disminuya la incidencia de errores.

Capacidad de uso sencilla

- La amplia y sensible pantalla táctil de 10,4 pulgadas resulta sencilla de manejar y se puede ver desde lejos.
- El sistema de fluidos Smart Cartridge™ reduce considerablemente los desechos, la suciedad y los errores.
- Arranque y apagado automáticos.

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

Videojet® 1560

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, 34x34.

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 de 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).

Interfaz del usuario

Pantalla táctil LCD TFT de 10.4" de alta respuesta

Edición táctil de mensajes de tipo WYSIWYG.

Logotipos/gráficos personalizados

Se pueden crear mediante el software opcional CLARISOFT®.

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

Inglés, árabe, búlgaro, checo, danés, neerlandés, finés, francés, alemán, griego, hebreo, húngaro, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués, ruso, chino simplificado, español, sueco, tailandés, chino tradicional, turco y vietnamita.

Interfaz de datos

Ethernet (estándar)

CLARISOFT/CLARINET® a través de una conexión Ethernet.

Gestión de mensajes a través de USB.

Almacenamiento de mensajes

Más de 250 mensajes complejos

Protección ambiental

IP55 (opción de IP65, no necesita aire comprimido); 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: 22 kg (48,5 libras)

Opciones

IP65 con acero inoxidable 316 (no necesita aire comprimido).

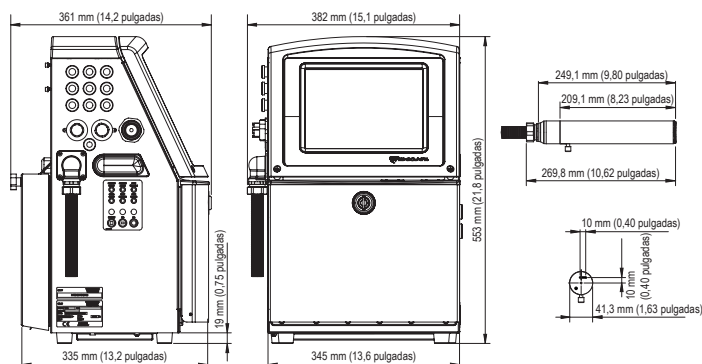
Kit de aire seco para ambientes con humedad alta (necesita aire comprimido).

Boquilla de 60 o 70 micras.

Cabezal de impresión de 90 grados.

Amplia variedad de accesorios.

* Software CLARISOFT para el diseño de codificación de envases necesario para los códigos de barras y otras funciones avanzadas.



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: SL000610
ss-1560-es-0919

