



Inyección de tinta continua

Videojet® 1660

El modelo 1660 está diseñado para ofrecer un mayor tiempo de funcionamiento y un coste de propiedad reducido a fin de mejorar la rentabilidad en aplicaciones de alta velocidad.

En lo que respecta al tiempo de funcionamiento y a la disponibilidad en entornos exigentes y de alta velocidad, la impresora 1660 no tiene rival. La tecnología Long Life Core™ ofrece cinco años de funcionamiento entre sustituciones programadas de piezas que se desgastan, lo que supone un menor coste de propiedad y un mantenimiento más predecible.⁽¹⁾

Las avanzadas herramientas de productividad incorporadas y el software de Garantía de Codificación integrado contribuyen a minimizar el tiempo de inactividad programado e inesperado, a reducir los errores de codificación y a optimizar la eficacia general del equipo. La 1660 resulta ideal para periodos de producción amplios y compuestos por varios turnos con velocidades de línea de hasta 293 metros por minuto.



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 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" es fácil de operar y se puede ver desde lejos.
- El sistema de fluidos Smart Cartridge™ reduce significativamente 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® 1660

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 de 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).

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

Estándar IP65, no necesita aire de planta, cabina de acero inoxidable 316

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 0 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

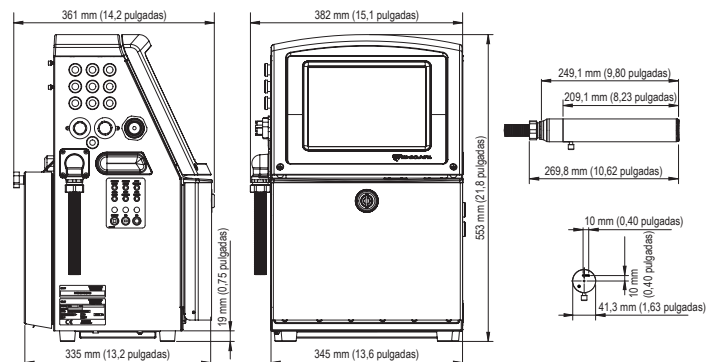
Kit de aire seco para ambientes con humedad alta (necesita aire comprimido).

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: SL000611
ss-1660-es-0919

