



Inyección de tinta continua

# Videojet® 1220

**Funcionamiento más sencillo. Menos mantenimiento. Calidad de impresión superior. La impresora Videojet 1220 se ha diseñado para mantener su línea de producción activa y en funcionamiento durante más tiempo.**

La impresora de inyección de tinta continua Videojet 1220, que se ha diseñado para aquellos clientes que imprimen de seis a ocho horas al día durante cinco días a la semana, proporciona hasta 9000 horas de producción antes del mantenimiento preventivo obligatorio. El modelo 1220 está especialmente diseñado para adaptarse a las aplicaciones de producción y codificación básicas en un amplio abanico de sustratos. Es ideal para aplicaciones de varios turnos o de turno único; funciona a velocidades de líneas de producción moderadas.



## Ventaja en el tiempo de funcionamiento

- La avanzada tecnología de núcleo incluye todos los filtros del sistema de tinta y las piezas normales susceptibles de desgaste.
- Los intervalos entre cada proceso de mantenimiento preventivo son de hasta 9000 horas.
- El cabezal de impresión de limpieza automática permite llevar a cabo arranques rápidos incluso después de periodos de apagado prolongados.
- La bomba interna opcional elimina la necesidad de aire exterior, con lo que se minimiza la posibilidad de que entren contaminantes en el flujo de tinta.

## Productividad integrada

- Solución ideal para una gama de aplicaciones de velocidad de reducida a moderada.
- Impresión de 1 a 5 líneas para un abanico de necesidades de codificación.
- El sistema de suministro de fluido 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.

## Sencilla capacidad de uso

- La pantalla cuenta con una potente iluminación y WYSIWYG, 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.
- Puede aplicar niveles de usuario para separar el uso de la instalación y el mantenimiento.

# Videojet® 1220

## Inyección de tinta continua

### Capacidad de velocidad de la línea de producción

Puede imprimir entre 1 y 5 líneas a velocidades de hasta 162,5 metros por minuto (533 pies por minuto) (10 caracteres por pulgada y una sola línea de impresión)

### Configuración de matrices de tipos de letra

Una sola línea: 5 x 5, 5 x 7, 7 x 9, 8 x 12, 11 x 16, 17 x 24, 34 x 34

Dos líneas: 5 x 5, 5 x 7, 7 x 9, 8 x 12, 11 x 16

Tres líneas: 5 x 5, 5 x 7, 7 x 9

Cuatro líneas: 5 x 5, 5 x 7

Cinco líneas: 5 x 5

### Códigos de barras lineales

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

UCC/EAN 128; Código 39; Código 93; Intercalado 2 de 5

### Códigos DataMatrix

10 x 10, 12 x 12, 14 x 14, 16 x 16, 18 x 18, 20 x 20, 24 x 24, 34 x 34

### 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 semejar a las convenciones internacionales de 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

Un usuario individual puede crearlos en la impresora o en un PC con el software opcional de Videojet de creación de logotipos.

### Grupos de caracteres

Americano, árabe, búlgaro, chino, europeo del este, europeo, griego, hebreo, húngaro, italiano, japonés, japonés/kanji, japonés/katakana, coreano, ruso, chino simplificado, escandinavo, tailandés, chino tradicional, turco y vietnamita.

### 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.

### Almacenamiento de mensajes

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

USB estándar con funciones de copia de seguridad de memoria y logotipo.

### Protección ambiental

IP55; alojamiento de acero inoxidable.

### Cabezal de impresión

Calentador de cabezal de impresión.

Diámetro: 41,3 mm (1,6 pulgadas)

Largo: 241 mm (9,5 pulgadas)

### Cable umbilical del cabezal de impresión

Ultraflexible.

Largo: 2 m (6,56 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.

### Recipientes 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 °C a 50 °C (de 32 °F 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

Desembalado y en seco: 18 kg (39,68 libras)

### Opciones

Bomba de aire positivo.

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

Detector de producto, relé y tarjeta de expansión RS485

RS232, codificador y tarjeta de expansión para baliza.

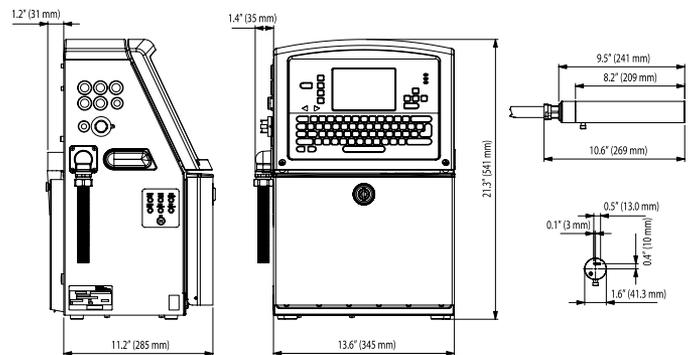
Cable umbilical de 3 m (9,8 pies).

Boquilla de 60 o 70 micras.

Tinta para uso alimentario.

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. es la de mejorar constantemente sus productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

N.º de pieza: SL000523  
ss-1220-es-0919

