



markem·imaje

a **DOVER** company



9330 | Marcando su futuro. Juntos.

Inyección de tinta continua

Redefine the possiblesm • markem-imaje.com

El inicio o la ampliación de un negocio son momentos cruciales en la vida de las empresas. Los cambios que se producen en el tipo de producción, la velocidad e incluso el empaquetado pueden ponerle las cosas difíciles desde un punto de vista logístico.

El modelo 9330 sirve de apoyo desde la primera línea y se adapta al aumento de la producción. Es un socio de confianza para sus necesidades cambiantes, ya que ofrece la solución de marcaje más fiable a un precio competitivo.

Retos a los que se enfrenta

- Búsqueda de una solución de marcaje rentable que evolucione según sus necesidades de capacidad
- Elección de equipos que sean de fácil instalación, uso y mantenimiento
- Garantía permanente de calidad de los códigos, incluso tras largos periodos de almacenaje

Nuestra solución

Este modelo 9330 se ha diseñado para aplicaciones de carga baja y media; como es especialmente flexible, se adapta fácilmente a las necesidades de impresión en evolución y garantiza códigos de calidad durante más de 8000 horas de producción*.

Ventajas clave

- Su diseño **Intelli'Swap** modular facilita tanto el cambio del circuito de tinta M6 que se puede realizar en menos de 6 minutos.
- La gama **Intelli'Ink** se ha desarrollado específicamente para garantizar rendimiento y flexibilidad óptimos del codificador en distintos materiales de empaquetado.
- Su sistema de limpieza automático junto con la tecnología **Intelli'Jet** ofrecen un arranque limpio y sin dificultades, así como códigos de calidad, siempre.

Marque permanentemente Inyección de tinta versátil



Funcionamiento sencillo

• Instalación sencilla

Gracias su resistente diseño integral en acero inoxidable IP55, podrá colocarla allí donde la necesite.

• Arranque fácil

El sistema de limpieza de cabezal de impresión automático facilita y agiliza el arranque. Solo tiene que enchufarla y empezar a imprimir, aunque haya pasado semanas guardada.

• Uso intuitivo

El sistema inteligente de material fungible no requiere instalación y evita errores del operador con los cartuchos que resultan costosos.

• Mantenimiento sencillo

El circuito de tinta M6 se cambia en menos de 6 minutos sin generar vertidos ni residuos.

nte su futuro con códigos de calidad. til que evoluciona con su empresa



Rendimiento eficiente de la mejor calidad

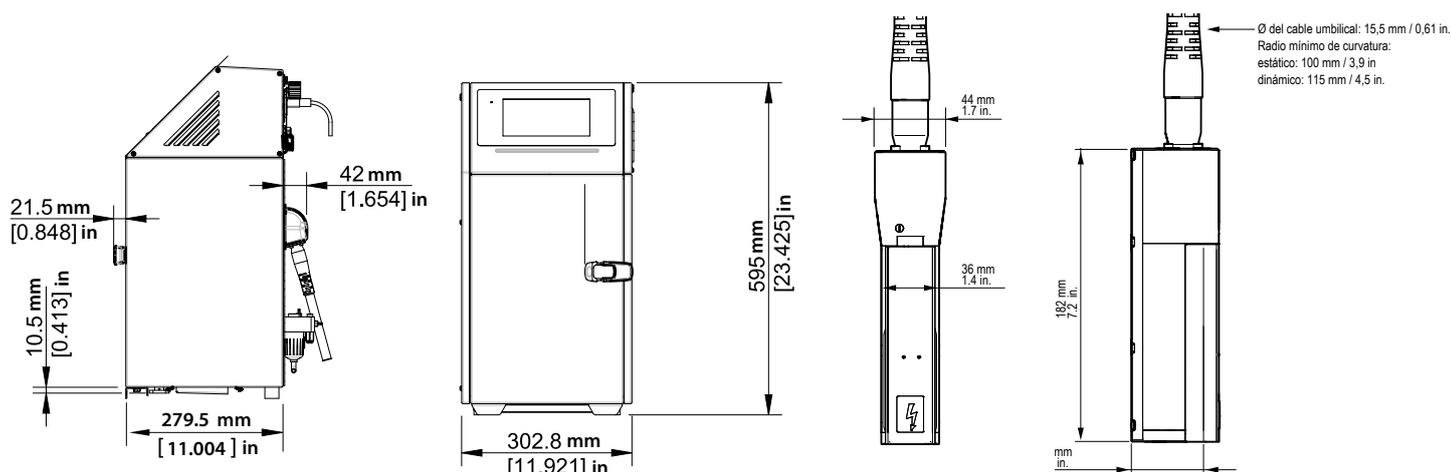
- **El circuito de tinta M6 inteligente e integral dura más de 8000 horas***
Sin necesidad de mantenimiento adicional.
- **Calidad homogénea en el código, independientemente de las condiciones ambientales**
La tecnología **Intelli'Jet** garantiza en todo momento la calidad de los códigos con numerosas fuentes y distintos tipos (2D incluido).
- **Coste total de propiedad reducido**
El consumo de aditivos se reduce hasta el 50 %** gracias al sistema hidráulico de última generación.
- **La oferta de tinta sin MEK elimina el papeleo de la importación de material fungible**
La tinta sin MEK de precio normalizado solventa los problemas de suministro, cumplimiento normativo y seguridad.

Solución de codificación a largo plazo

- **Adaptación a los cambiantes tipos de empaquetado**
Este codificador le servirá independientemente del tipo de paquete que necesite codificar, ya sea ahora o en un futuro: Plásticos, cartón, metal, aluminio, papel, vidrio, etc. Y además ofrece una solución sin MEK de precio competitivo.
- **Capacidad de ampliar la conectividad**
Se conecta fácilmente al sistema de gestión de la información CoLOS® para que pueda controlar uno o varios codificadores desde un único ordenador.
- **Code with CONFIDENCEsm**
Garantiza excelencia en el rendimiento y tranquilidad gracias a los servicios posventa de Markem-Imaje. La oferta incluye kits de recambios, soluciones de material fungible y paquetes de mantenimiento que incluyen los de arranque, contratos de garantía ampliados, programas de intercambio de servicios y contratos integrales.

*Mantenimiento preventivo recomendado: 8000 horas ** En comparación con otros modelos de la misma categoría de la competencia que funcionan a 20 °C.

9330 - Datos técnicos



Características de impresión

- Cabezal monojet
- Cabezal G (resolución de impresión: 71 ppp)
- Hasta 4 líneas de impresión
- Velocidad de impresión: hasta 4,4 m/s
- Velocidad máxima (caracteres de 7 puntos de alto):
 - 0,60 m/s (campo de goteo de 0,36 mm para 4 líneas)
 - 1,01 m/s (campo de goteo de 0,36 mm para 3 líneas)
- Fuentes de 5 a 24 puntos de altura
- Tamaño de los caracteres: de 1,8 mm a 8,6 mm
- Amplia gama de caracteres (latinos, árabigos, cirílicos, griegos, japoneses, chinos, hebreos, coreanos, etc.)

Funcionamiento

- Biblioteca de mensajes (almacenamiento de hasta 1000 mensajes)
- Interfaz del usuario internacional (31 idiomas a elegir)
- Pantalla táctil en color
- Máximo de caracteres por segundo: 2083
- Señales en pantalla: encendido/apagado, indicación del nivel de material fungible, contador de impresiones en curso
- Ayuda e información de mantenimiento en la pantalla
- Apagado programable
- 2 cartuchos herméticos inteligentes de 0,75 litros cada uno
- Conexión y desconexión rápidas de los accesorios (fotocélula, codificador, alarma, E/S)
- Conectividad: Ethernet / RS-232

Otras características

- Peso: 18,5 kg
- Cable umbilical flexible de 3 metros
- Consola de acero inoxidable
- Nivel de protección polvo/agua: IP55
- No requiere aire comprimido
- Intervalo de temperatura de funcionamiento: de 5 °C a 40 °C en función de la tinta
- Humedad: del 0 % al 90 %, sin condensación
- Alimentación eléctrica: 100-120 V o 200-240 V con conmutación automática; frecuencia de 50/60 Hz; potencia de 34 W

Accesorios

- Soportes para la impresora: pies de soporte de impresora (acero inoxidable o aluminio), mesa o escuadra para montaje vertical
- Fococélula
- Codificador
- Piloto de alarma (24 V)

Opciones

- Kit de presurización de cabezal (requiere aire comprimido)
- Kit de presurización autónomo (no requiere aire comprimido)



Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o los datos técnicos de nuestros productos sin previo aviso.

Markem-Imaje Spain S.A.U.
Av. Can Fatjó dels Aurons, 9
08174 Barcelona
Tel.: 34 93 7123990
Fax: 34 93 7124472
Email: mi-spain@markem-imaje.com



Si desea más información, visite www.markem-imaje.com