



Impresora de tinta continua **9750+:** El verdadero valor de la innovación



La innovación que necesita. La experiencia en la que confía.

Markem-Image aporta incluso más flexibilidad y estabilidad con nuestro modelo de nueva generación, el 9750+.

Con una experiencia de décadas creando impresoras de tinta continua fiables, el circuito **revolucionario** de la 9750+, con su capacidad única de admitir todos los tipos de tinta, incluida la tinta de pigmento a contraste para un rendimiento y legibilidad prémium, lleva la optimización del inventario y la flexibilidad al siguiente nivel.

Las últimas mejoras de la 9750+, cuidadosamente diseñadas y validadas por los métodos más modernos, también le ofrecen:

- Saltos tecnológicos basados en procesos industriales que han pasado la prueba del tiempo, para un mantenimiento más sencillo y uno de los rendimientos **más elevados** del sector
- La solución de codificación **más** respetuosa con el medioambiente
- La **única** interfaz de 24 pines personalizable del mercado, de tal forma que puede integrar el codificador según sus necesidades
- Códigos claros, personalizables y rastreables en negro o a color que satisfacen la creciente demanda de los clientes de visibilidad en la cadena de suministro

Ventajas clave

Innovación

I+D avanzada respaldada por procesos y métodos industriales comprobados

- **La primera impresora híbrida del mercado** admite tintas de colorante o de pigmento para que las compañías puedan usar solo un codificador de tinta continua, independientemente de la tinta o el envase
- **Gracias a la tecnología Intelli'Swap**, los componentes mecánicos son módulos intercambiables
- **La tecnología de Jet Speed Control** (control de la velocidad de inyección) ajusta automáticamente las variables de tinta e impresora para asegurar la calidad, la perfecta ubicación de la gota y la uniformidad de los códigos. Siempre

Sostenibilidad

Soluciones más sostenibles =

Valor a largo plazo y menor TCO*

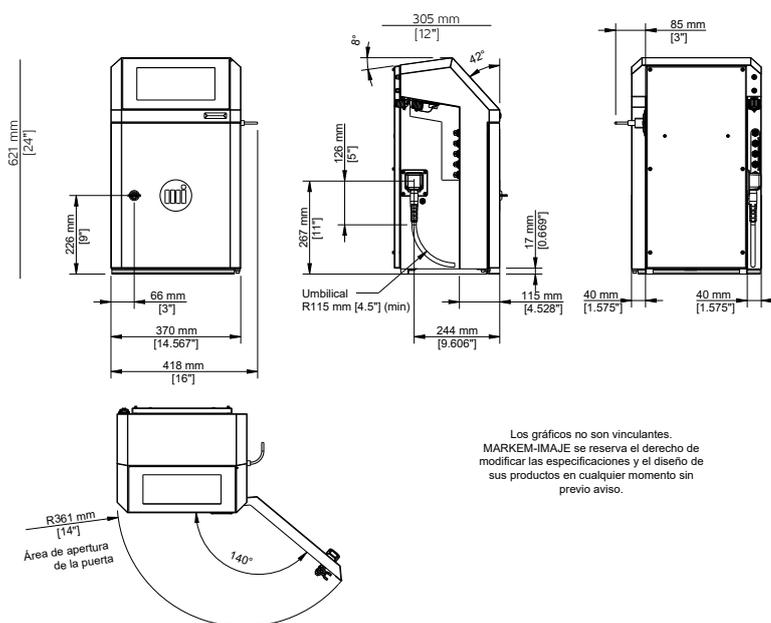
- **Intelli'Swap** indica que se sincroniza la sustitución de piezas y que podrá cambiar elementos individuales, en lugar del bloque completo
- **El proceso Intelli'Design** y las tintas sin MEC ayudan a reducir el gasto de consumibles y las emisiones de VOC* en hasta un 50 - 60 %, dependiendo del modo utilizado, a la vez que mejora la seguridad del operario y el TCO
- **El modo de ahorro de consumibles** reduce el consumo y las emisiones de VOC de las tintas con MEC en hasta un 35 %

Digitalización

La integración más fácilmente personalizable del mercado para la Industria 4.0

- Actualmente, el único proveedor del mercado que ofrece interfaces de 24 pines personalizables, para admitir cualquiera de las más de 70 señales disponibles para operar líneas
- Conector de entrada/salida M12 y compatible con diversos protocolos industriales, para una integración más fácil y fluida
- Los servicios de impresoras conectadas MiVista™, impulsados por una plataforma** IoT* segura, permiten realizar análisis predictivos y ayudan a maximizar el rendimiento Y a lograr los objetivos de OEE*

Especificaciones de la impresora de tinta continua 9750+



Características de impresión

Cabezal de impresión monojet
 Cabezal G (resolución de impresión: 71 dpi)
 Cabezal M (resolución de impresión: 115 dpi)
 Hasta 5 líneas de impresión
 Velocidad de impresión: hasta 6,6 m/s
 Altura de la fuente de 5 a 32 puntos
 Altura de los caracteres: de 1,2 a 11,2 mm
 Amplia variedad de códigos de barras de 1D y 2D:
 Códigos de barras EAN 8/EAN 13/UPCA /UPCE, code 39, intercalado 2 de 5, matriz de datos, código QR, dotcode, acordes con el estándar GS1
 Amplia variedad de caracteres: latinos, árabes, cirílicos, japoneses, chinos, coreanos, etc.

Otras características

Peso: 25 kg
 Montaje vertical o en sobremesa
 Cable umbilical ultraflexible de 3 metros
 Cabina y carcasa del cabezal de impresión de acero inoxidable
 Clasificación de protección de ingreso de polvo/agua: IP56, sin necesidad de suministro de aire
 Rango de temperatura operativa: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) dependiendo de la configuración de la impresora
 Humedad: de un 10 % a un 90 % sin condensación
 Fuente de alimentación eléctrica: 100-240 V; 1,6 A; frecuencia 50-60 Hz; 30 W

Operaciones

Pantalla táctil capacitiva WYSIWYG a color de 10": visualización en tiempo real de la capacidad de impresión restante (horas / número de mensajes); sistema integrado de asistencia y alertas; impresión y gestión simplificadas de mensajes; creación de perfiles de usuario; seguimiento del consumo y la disponibilidad
 Biblioteca de mensajes (hasta 1000 mensajes)
 Selección automática de fuentes, dependiendo de la velocidad de impresión y la distancia entre el cabezal de impresión y el objeto
 Gestión específica de fechas (función de redondeo de

Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y/o las especificaciones de nuestros productos sin previo aviso.
 © 2023 Markem-Imaje. Todos los derechos reservados. Fotos: ginko-photo.com A1

fecha)

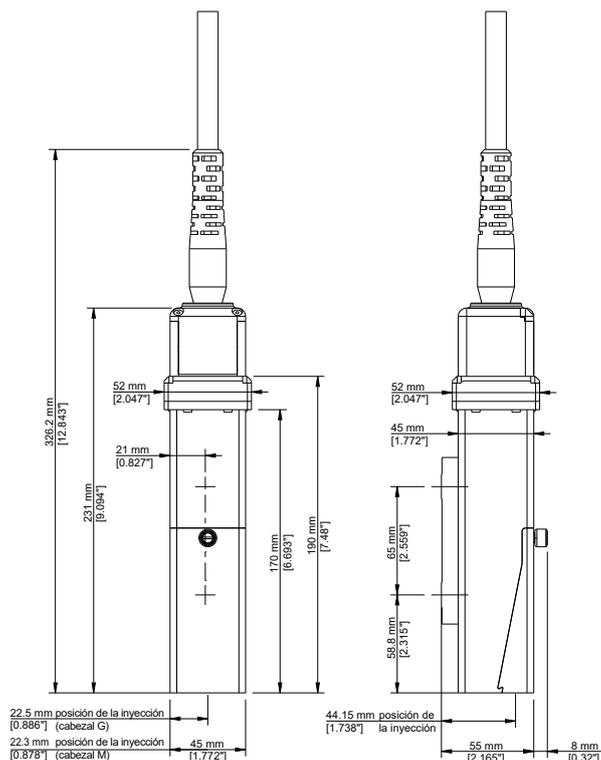
Conectividad entre impresoras principales/secundarias
 Control de la velocidad de inyección para garantizar la calidad del marcado
 Cabezal de impresión con inteligencia integrada para un marcado de alta calidad y menor necesidad de mantenimiento
 Amplia gama de tintas de pigmento y de colorante: tintas multiuso y de alto rendimiento basadas en alcohol, sin cetonas y sin MEC
 Cartuchos de consumible sellados de 0,6 y 0,8 litros con sistema seguro
 Circuito de tinta compacto y modular para una mejor gestión térmica y un consumo de aditivos controlado
 Hasta 18 000 horas entre las principales tareas de mantenimiento en el caso de las tintas de colorante y hasta 9000 horas para los códigos de pigmento
 Circuito modular 100 % accesible desde la parte frontal para mantenimiento y reparaciones, tan simple como encajar y desencajar
 Rápida conexión/desconexión de los accesorios (célula fotoeléctrica, codificador y alarma)
 Conectividad nativa mejorada que incluye USB, Ethernet, comunicación serie y un conector M12 configurable para E/S

Servicios remotos

Miva, nuestra asistente virtual: resolución autónoma de problemas 24/7 y vídeos de instrucciones. Servicio de asistencia técnica en directo con videollamada
 Servicios de impresoras conectadas MiVista™ mediante una plataforma IoT segura**

Opciones

Cable umbilical ultraflexible de 6 metros
 Modo de ahorro de consumibles para una reducción de hasta el 60 % del gasto de aditivos y emisiones de VOC en el caso de las tintas sin MEC, o de hasta el 35 % en el caso de las tintas con MEC. Menos de 2 cc/h para tintas sin MEC y más de 3,5 cc/h para tintas con MEC a 20 °C
 Kit de cuchilla de aire; kit de presurización del cabezal de impresión



Muchas posibilidades de E/S, incluyendo un conector de punto único configurable (24 pines) que admite +70 señales

Accesorios

Amplia gama de accesorios
 Soportes de impresora: pies (acero inoxidable o aluminio), bases para sobremesa o pared
 Soportes para cabezal de impresión: pie (acero inoxidable) y diversas bases
 Agitador de tinta de pigmento
 Células fotoeléctricas
 Codificadores
 Balizas de alarma (24 V)
 Set de conectores M12 previamente cableados, Ethernet IP66

Software

Totalmente compatible con CoLOS® Versión 6.4 Service Pack en adelante
 Creación de logotipos con el software CoLOS Graphics

*TCO: Coste total de propiedad. VOC: Compuestos orgánicos volátiles. OEE: Eficiencia general del equipo. IoT: Internet de las cosas
 **Compruebe la disponibilidad en su país



Markem-Imaje Spain S.A.U.
 Avda. Can Fatjó dels Aurons, 9 2ª Planta
 08174 - Sant Cugat del Vallès
 Barcelona
 Tel.: +34 93 712 39 90
 Fax: +34 93 712 44 72
 E-mail: mi-spain@markem-imaje.com
markem-imaje.com/es