



Impresora láser de fibra

SmartLase[®] F250

Fiable. Compacta. Inteligente.

Máxima potencia, diseño compacto

La elección inteligente para su negocio

La impresora láser de fibra SmartLase® F250 imprime códigos de calidad excepcional en aplicaciones a altas velocidades, incluso códigos 1D y 2D, en una unidad compacta fácil de instalar.

- Impresión de códigos permanentes de alta calidad y sin componentes químicos en sustratos de alta densidad.
- Reducción de los gastos operativos con menos paradas de producción, una mayor eficiencia y sin consumibles.
- Fácil de integrar y operar con la interfaz de usuario intuitiva para facilitar la gestión del operario y reducir los errores humanos.
- Preparada para la industria 4.0.



Fácil de integrar y de usar



Preparada para la industria 4.0

Admite interfaces industriales como Ethernet/IP, PROFINET, NGPCL y se integra con el programa CoLOS® con todas sus funcionalidades.

Accesorios impresora láser:

Codificador, sensores, columnas de señalización, extractores de humo, etc.

Cabezales de escaneo

Disponibles en 0 y 90°, versiones 8 mm (STD) y 10 mm (HD)

Compacta y potente

Cabezal de impresión de fibra de 20 vatios fácil de integrar

Pantalla táctil de 250 mm (10,1")

Interfaz de usuario (IP66)

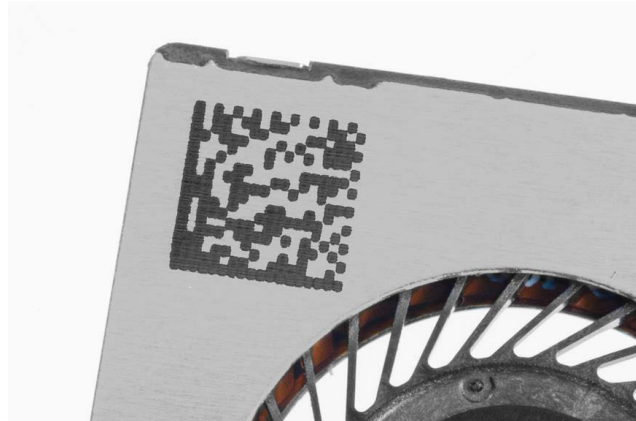
Grado industrial

Controlador y cabezal de impresión (IP55)



Aplicaciones

En Markem-Imaje estamos comprometidos a ayudar a las empresas a imprimir códigos perfectos para cualquier tipo de aplicación. Ofrecemos asistencia en pruebas de impresión de muestras personalizadas que tienen en cuenta el código, el contenido, la velocidad de la línea de producción y la superficie a imprimir, para garantizar la solución perfecta en cuanto a la longitud de onda del láser, potencia y lente.



Industria alimentaria y de bebidas: metales brutos, envases de láminas metalizadas, plásticos, recipientes o tapas de aluminio y aluminio anodizado

Industria farmacéutica: embalaje aséptico, blísteres, cajas para viales

Industria eléctrica: piezas de metal y plástico (ABS, HDPE), revestimientos de cable

Industria automovilística: piezas de metal (acero, cobre, titanio, aluminio) y plástico (POM, policarbonato, poliestireno)

SmartLase F250

Códigos de alta calidad, nítidos y permanentes.

- **Trazabilidad, nitidez y legibilidad de los códigos**, incluso a altas velocidades de impresión y a altos niveles de productividad, minimizando los gastos de re-operación y la retirada de productos.
- **La codificación permanente** previene la falsificación de productos, protegiendo la integridad de la marca.
- Los galvanómetros digitales de alto rendimiento son accionados por un único algoritmo.

Menores gastos operativos y mayor eficiencia, sin componentes químicos

- **Menores gastos operativos** al eliminar los costes de los consumibles y la refrigeración externa.
- **No requiere mantenimiento** para aumentar la eficiencia general del equipo (OEE) y reducir al mínimo las pérdidas de producción con menos paros de producción.
- **Códigos nítidos y conformes a las normativas**, sin componentes químicos, que contribuyen a lograr objetivos de sostenibilidad.

Preparada para la industria 4.0, robusta y segura

- **Diseñada para la industria 4.0** con interfaces industriales como Ethernet/IP, PROFINET, NGPCL e integración completa con el programa CoLOS® (parte del Packaging Intelligence Suite™ de Systech), lo que permite una integración sencilla con sistemas de automatización y de ejecución de fabricación (MES).
- **Funcionamiento fiable** en entornos de fabricación difíciles, con polvo y humedad, incluye cabezal de impresión y controlador IP55.
- **Cumple los estándares más exigentes de seguridad** para circuitos de parada de emergencia y de enclavamiento según la ISO 13849-1/PLe





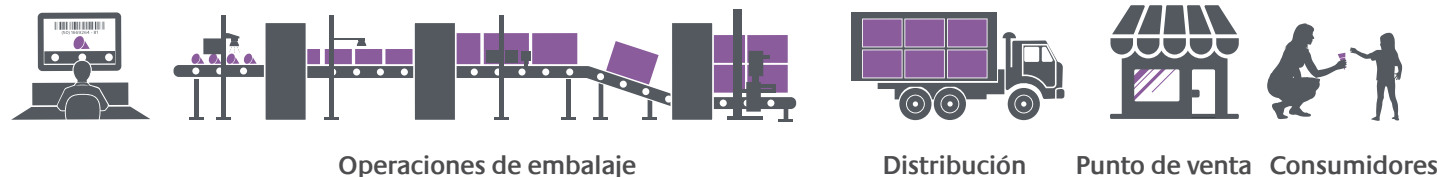
Soluciones inteligentes para conectar y proteger sus productos

Packaging Intelligence Suite™ de Systech | Comprendemos la complejidad operativa de ejecutar varias líneas de embalaje de la forma más eficiente y reduciendo el tiempo de inactividad. Optimice los procesos de embalaje con soluciones automatizadas para minimizar los desechos, mejorar la eficiencia y lograr la conformidad en cualquier mercado.

- Gestione mensajes y diseños complejos
- Elimine los productos embalados y codificados incorrectamente
- Maximice el rendimiento y la eficiencia general del equipo (OEE)

Systech Brand Protection Suite™ | Nuestras soluciones transforman una marca o código en una fuente de información inteligente, con un seguimiento de la cadena de suministro en tiempo real, datos accionables y conectividad digital. Contamos con décadas de experiencia en la identificación y trazabilidad de productos para ayudarle a desarrollar una plataforma completamente integrada que le permita autenticar y hacer el seguimiento de cada producto, desde la producción hasta las manos del consumidor.

- Cumpla con sus objetivos de sostenibilidad y de conformidad
- Conecte, proteja y haga el seguimiento de productos a lo largo de la cadena de suministro
- Refuerce la confianza del consumidor en su marca



Fiabilidad y asistencia técnica de Markem-Imaje

Garantizamos su tranquilidad con nuestra oferta de servicios y soluciones integrales. Nuestro equipo internacional de expertos técnicos está aquí para ayudarle a aumentar la producción, reducir el tiempo de inactividad y optimizar el rendimiento de las impresoras, desde el inicio y la capacitación hasta el mantenimiento y las reparaciones.

Nos comprometemos a brindarle el mejor servicio mediante el método que le sea más conveniente.



Recursos expertos de forma remota y en línea

Recupérese rápidamente de los problemas mecánicos y técnicos inesperados con la asistencia técnica en directo por video llamada

Resuelva problemas técnicos en cualquier momento con la ayuda de MIVA, nuestra asistente virtual



Consumibles, reparaciones y repuestos bajo demanda

Planifique con antelación la compra de consumibles y disfrute de contratos de mantenimiento a medida para cubrir las necesidades de su negocio.

Puede encontrar y comprar piezas de repuesto y consumibles en nuestro portal online.



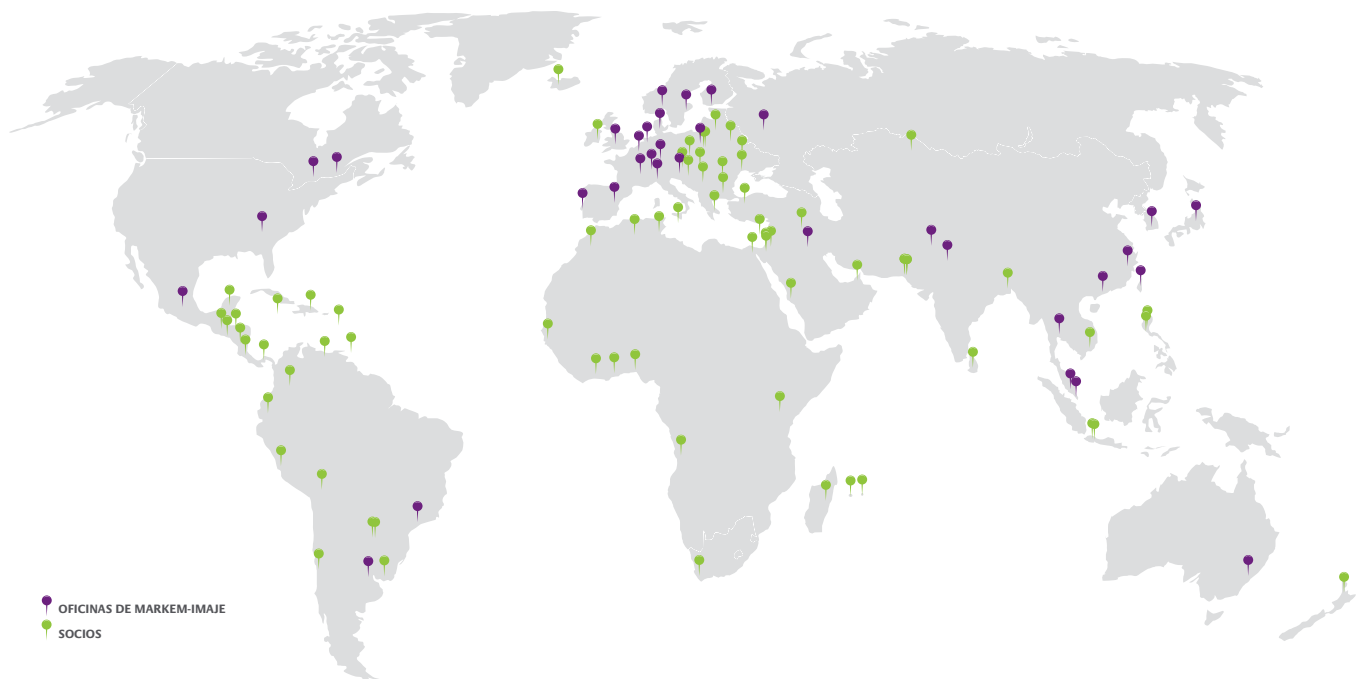
Programa de alquiler personalizado y escalable

Consiga soluciones de codificación a medida que se adapten perfectamente a sus necesidades con el programa Confidence 360 de alquiler flexible, que le permitirá realizar previsión de costes.

Acerca de Markem-Imaje

Markem-Imaje, una subsidiaria de Dover Corporation, conecta productos y consumidores y protege las marcas mediante soluciones inteligentes de identificación y trazabilidad. Ofrecemos la gama más completa de sistemas de codificación del mercado, perfectamente integrados con programas de gestión eficientes, además de vender consumibles y dar servicio técnico de expertos en su industria. Más de 50 000 clientes en todo el mundo confían en nosotros para la implementación de sistemas de codificación óptimos.

Aportamos décadas de experiencia y expertos reconocidos que estarán a su disposición gracias a nuestra red global. Nuestro objetivo es que nuestros clientes optimicen sus líneas de producción y la cadena de suministro, siempre cumpliendo con la normativa y apostando por la sostenibilidad, hasta que los productos llegan seguros a las manos del consumidor. Intelligence, beyond the mark.



markem·imaje

a **DOVER** company

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

Nos reservamos el derecho de modificar el diseño o las especificaciones de nuestros productos sin previo aviso.

Copyright© 2022 Markem-Imaje. Todos los derechos reservados. Imágenes: Al Karevy Photography Ltd, ginko-photo.com - A1 10116480