

HOLA iCON 2



iCON 2 by **MACSA**
Limpio. Rápido. Asequible.

Macsa id
a code you can trust



EL ESPECIALISTA EN CODIFICACIÓN LÁSER DE CARÁCTER PEQUEÑO DE MACSA

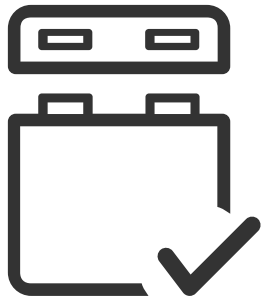
iCON 2 es compacto, limpio, rápido y fácil de usar, y lo mejor de todo, no usa consumibles. Cambie de inkjet a iCON 2 y olvide los inconvenientes de la tinta.

Si siempre ha deseado cambiar a un sistema de codificación láser, pero el precio se lo impedía, tenemos buenas noticias.

iCON 2 de Macsa ID es un láser de codificación de caracteres pequeños que le ofrece todo lo que espera de un codificador láser, sin el inconveniente del precio. Es limpio, rápido, no usa consumibles y, lo más importante, está a su alcance.

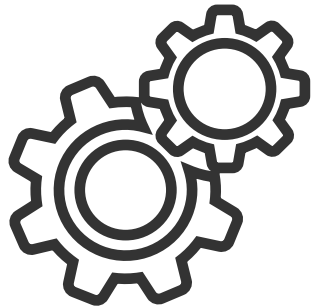
ICON 2 ES EXTREMADAMENTE FIABLE

CON UN RENDIMIENTO DE ALTA CALIDAD Y A UN PRECIO MUY COMPETITIVO. ÉSTA ES SU OPORTUNIDAD PARA CAMBIAR.



FÁCIL DE INSTALAR

Es un sistema compacto, ligero y fácil de conectar. Se refrigera por aire, es adaptable y fiable en cualquier entorno.



FÁCIL DE INTEGRAR

Permite una instalación adecuada incluso en líneas de producción complicadas.



FÁCIL DE USAR

Gracias a los menús intuitivos de su pantalla táctil en poco tiempo creará mensajes y controlará su equipo sin problemas.



FÁCIL DE MANTENER

Su tecnología láser avanzada y el hecho de no necesitar consumibles reduce al mínimo el presupuesto de mantenimiento.



FÁCIL DE ADQUIRIR

Su relación coste-eficiencia permite derribar uno de los mitos más extendidos sobre el láser: es un equipo significativamente más asequible que otros sistemas convencionales.

PASARSE AL LÁSER NUNCA FUE TAN FÁCIL



1. SIN CONSUMIBLES

iCON no usa tinta. Esto significa costos muy bajos: no hay presupuesto de consumibles ni mantenimiento de tinta, no hay desorden y un entorno de producción más higiénico y más limpio.

2. TOTALMENTE ACCESIBLE

iCON2 es único. El precio ya no es excusa para no pasarse al láser. iCON2 es un láser de alta calidad a un precio muy competitivo.

3. COMPACTO Y VERSÁTIL

Por su tamaño y su diseño compacto, **iCON puede adaptarse a cualquier instalación.** Es apto para aplicaciones dinámicas y estáticas y, en caso que sea necesario, permite la conexión de una pantalla externa al equipo.

4. REALMENTE FIABLE

iCON es de confianza. Está basado en los 25 años de experiencia en tecnología láser de Macsa ID. Es muy confiable y los costes de mantenimiento y reparación son mínimos.

LIMPIO. RÁPIDO. ASEQUIBILE.



5. MARCAJE PERMANENTE

No hay sorpresas. El marcaje con iCON es permanente durante toda la vida útil del producto. Es consistentemente de alta calidad y no mancha como la inyección de tinta. Además, funciona con la mayoría de los sustratos: etiquetas, cajas de cartón, una amplia gama de plásticos, vidrio, madera y textiles.

6. RÁPIDO

iCON2 es un esprinter. Utiliza lentes de altas prestaciones, hardware potente y software avanzado, que permiten al láser asumir las velocidades de muchas líneas de producción.

7. SOSTENIBLE

Sin residuos y sin emisiones. Con iCON contribuirá a minimizar su impacto en el entorno y a mantener un medio ambiente limpio.

8. FÁCIL DE USAR

Cualquiera puede usar iCON. Pantalla táctil en color incorporada e interface con menús intuitivos. Los nuevos usuarios aprenden rápido y los usuarios expertos aún tendrán más opciones!



PUEDES CONFIAR EN ICON 2



1. ALIMENTACIÓN

El láser iCON 2 codifica de forma clara y permanente sobre productos de alimentación ya sean frescos, congelados, individuales o en packs.

2. FARMACIA

iCON 2 cumple con los altos estándares de calidad del sector farmacéutico para la codificación de etiquetas, tubos y cajas.

UN ÚNICO LÁSER PARA UN AMPLIO RANGO DE APLICACIONES



3. BEBIDAS

Agua, vino, licores o refrescos...
Todos los envases de bebidas pueden codificarse con iCON 2 ya sean de PET, vidrio, etiquetas de papel o cartón. iCON 2 puede con ello.



4. COSMÉTICA

Discreto, preciso y de alta calidad, iCON 2 realiza codificaciones perfectas para los productos de aquellos que se cuidan mucho.



5. CUIDADO DEL HOGAR

iCON 2 ofrece soluciones de alta velocidad y alto contraste para las aplicaciones más complejas en envases de productos de limpieza y cuidado del hogar.

MARCADO DE ALTA CALIDAD

PARA UNA AMPLIA GAMA DE MATERIALES

● Excelente reacción ● Buena reacción ● Reacción pobre

MATERIAL		TECNOLOGÍA
Familia	Substrato	CO2
	Longitud de Onda	10.6 µm, 10.2 µm or 9.6 µm
Madera, papel y cartón	Madera	●
	Etiqueta térmica	●
	Papel	●
	Cartón	●
	Tablero metalizado	●
Comida	Frutas y vegetales	●
Vidrio	Vidrio	●
	Fibra de vidrio	●
Cerámica	Cerámica	●
Plásticos	Polipropileno	●
	Polietileno de baja densidad (LDPE)	●
	Polietileno de alta densidad (HDPE)	●
	Poliestireno (PS; GPPS y HIPS)	●
	ABS	●
	Poliacetal (POM; polioximetileno)	●
	Poliamida (PA)	●
	Policarbonato (PC)	●
	Tereftalato de polietileno (PET)	●
	Tereftalato de polibutileno (PBT)	●
	Cloruro de polivinilo (PVC)	●

MATERIAL		TECNOLOGÍA
Familia	Substrato	CO2
	Longitud de Onda	10.6 µm, 10.2 µm or 9.6 µm
	Recubierto de silicona	●
	Resina epoxica	●
	Resinas fenólicas	●
	Poliuretano	●
Espumas plásticas	Espuma de poliestireno	●
	Espuma de polietileno	●
	Espuma de poliuretano	●
Películas plásticas y láminas	Hoja aluminizada	●
	Tereftalato de polietileno (PET)	●
	Polipropileno orientado (OPP)	●
Metales	Metal recubierto	●
	Aluminio anodizado	●
	Acero	●
	Aluminio	●
	Cobre	●
	Oro	●
	Hierro	●
	Tablero metalizado	●
	Níquel	●
	Caucho	Caucho natural
Caucho sintético		●



COMPACTO Y RESISTENTE

CON ÉL SON TODO VENTAJAS



Filtros de aire

Panel de Interficie
iCON 2net

NUEVO

NUEVA FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Más fiable



Stop de emergencia

NUEVO

NUEVA CUBIERTA
Totalmente metálica

Indicador de status LED

NUEVO

NUEVA TOUCH SCREEN
Mayor facilidad de uso

**POSIBILIDAD DE MARCAJE EN DINÁMICO
DE CÓDIGOS 1D Y 2D.** Para crear códigos
de barras y logotipos de una forma fácil y
sencilla

FÁCIL DE INSTALAR

El uso de tecnología láser avanzada y el hecho de que no requiere grandes gastos da como resultado un sistema de codificación láser que apenas necesita mantenimiento y cuyos costes operacionales son mínimos. Sin quebraderos de cabeza.

- Extracción rápida de los filtros.
- Sistema simple y de confianza con pocas piezas.
- Pocos recambios
- Partes ópticas protegidas contra el polvo y el agua.
- Sistema de enfriamiento de aire sin aire comprimido externo o agua requerida.
- Sistema electrónico y otros componentes protegidos a una fuente de alimentación externa de baja potencia.

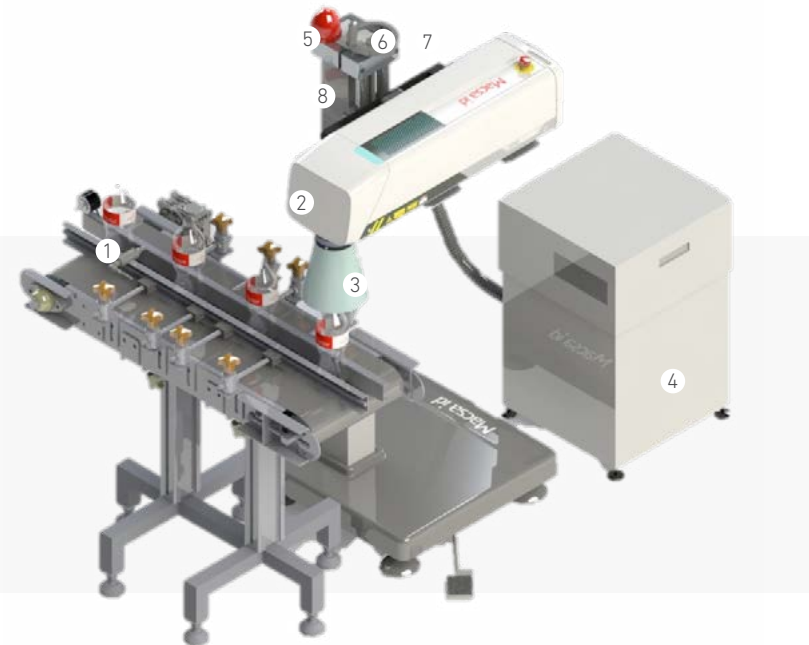
FÁCIL DE MANTENER

El diseño compacto asegura la instalación de este sistema incluso en las líneas de producción más complicadas.

- Todo en una caja.
- Tamaño pequeño y sistema compacto.
- Bajo peso.
- Conectividad fácil.
- Sistema de enfriamiento de aire, no requiere aire comprimido externo ni sistema de enfriamiento de agua.
- Sistema de soporte adaptable y flexible.

ACCESORIOS

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Kit de fotocélula | 5. Kit de fotocélula |
| 2. Kit de codificador | 6. Kit de codificador |
| 3. Protección de lente | 7. Pantalla táctil |
| 4. Extractor de humo | 8. Soporte |



MACSA ID

SOLUCIONES Y EQUIPOS PARA LA **INDUSTRIA 4.0**

PRODUCTOS	SERVICIOS	DATA
Gestión y control de la línea de producción	Soporte remoto	Control de rendimiento

TRACK & TRACE

Seguimiento en tiempo real de la producción, 12 alertas de aviso en caso de no cumplirse con el estándar de calidad predefinido.

EFICIENCIA Y OPTIMIZACIÓN

Según los datos de uso, se pueden definir los procesos de operación más apropiados en términos de velocidad, escala y costos.

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

A través del monitoreo continuo, puede determinar cuándo será necesario un mantenimiento, ahorrando así en los costes de mantenimiento rutinarios y evitando errores.

PROCESOS DE IMPREVISTOS

Con los datos de uso generados por los equipos conectados, puede desarrollar o rediseñar nuevos componentes / procesos para evitar fallos específicos y eliminar las características no utilizadas.



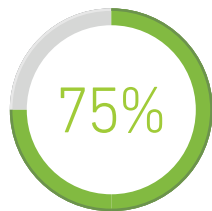
El Software modular para controlar, administrar y optimizar la línea de producción.



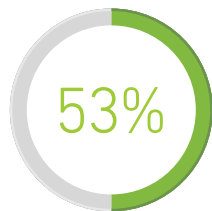
REDUCE TU HUELLA MEDIOAMBIENTAL

Y LOS COSTES DE MANTENIMIENTO

Macsa ID se esfuerza en ofrecer las mejores soluciones en láser, codificación y marcaje que cumplan con las expectativas de nuestros clientes y de la sociedad:



El 75% de los consumidores creen que las empresas tienen la obligación moral de aplicar acciones para no dañar el medioambiente.



El 53% de los consumidores dejan de adquirir productos de empresas que tienen un impacto social y medioambiental negativo.

Fuente: The Havas Worldwide Report, Marzo 2015

iCON 2 le ayuda a disminuir su huella en el entorno y también a reducir su presupuesto.

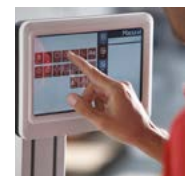
1. **SIN CONSUMIBLES.** Es una tecnología limpia, sin residuos.
2. **ECOLÓGICO.** No genera emisiones nocivas. Es bueno para el entorno de trabajo y para el planeta.
3. **LIMPIO.** Le permitirá disfrutar de un espacio de trabajo más limpio y seguro.
4. **EFICIENTE ENERGÉTICAMENTE.** Máxima calidad y velocidad del mercado con el mínimo consumo de energía.

SOLUCIONES GLOBALES DE CODIFICACIÓN, MARCAJE Y TRAZABILIDAD

Macsca ID aporta soluciones a las necesidades de codificación, identificación y trazabilidad a empresas manufactureras de distintos sectores como la alimentación, cosmética, farmacia, automoción y electrónica.



HARDWARE



SOFTWARE



SERVICIOS



CONSUMIBLES

Liderazgo tecnológico



TECNOLOGIA LASER INNOVADORA patentada en más de 30 países.

10% DEL MERCADO MUNDIAL en codificación y marcaje laser

INVERSIÓN ANUAL DEL 10%* EN I+D
(* del volumen de negocios



1ª COMPAÑIA MUNDIAL EN DESARROLLAR UN LÁSER DINÁMICO para codificar en líneas de producción.

1ª LÁSER DE FIBRA para la codificación en línea.

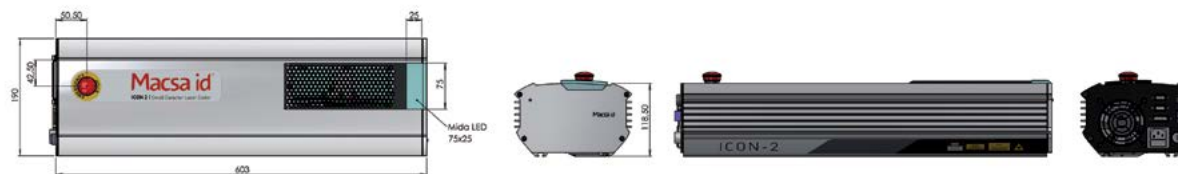


EFICIENCIA Y OPTIMIZACIÓN. Las soluciones y equipos de Macsca ID están preparadas para la industria 4.0.



iCON 2 by MACSA

Limpio. Rápido. Asequible.



SISTEMA TIPO	iCON 2-10	
POTENCIA	10W	
LONGITUD DE ONDA	10.6µm	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	115V / 230 V 50/60 Hz	
	(1 Fase + N) 300VA	
DIMENSIONES (AxBxC)	603 x 118,5 x 190	
PESO	Peso Neto: 10Kg Peso Bruto: 12Kg	
SISTEMA	Láser, escáneres, alimentación, electrónicas de control y CPU situadas en el sistema láser.	
ESPECIFICACIONES FOCALES	Diámetro de haz (µm)	Densidad de potencia (kWcm ²)
	<324 -S	24,3
	m: microns E: Estándar O: Opcional Construido en marcaje 90°	
INDICADORES DE ÁREA DE MARCAJE E INDICADOR DE DISTANCIA FOCAL	OPCIONAL	
SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none"> • ScanLinux V5.3.8 y superior • Marca Lite software 	
INTERFAZ DE USUARIO	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla táctil • PC 	
CONTROL	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla táctil con el software ScanLinux. • Marcalite® software, protegido con llave y con conexión por cable Ethernet (TCP/IP) 	
CABEZAL DE MARCAJE	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo láser de CO₂ sellado. • Tecnología R.F. • Frecuencia de onda: 10.6 µm 	
ACCESORIOS / OPCIONES	Terminal de Pantalla Táctil para iCON 2 - Kit Fococélula - Fococélula - Kit Encoder - Kit Alarma - Extractor de Humos - Protección Plexiglas - Soporte de Suelo - Soporte Montaje U-ARM - Back pack - Tripod floor Stand - Horizontal tripod grip - Vertical tripod grip - Protección mesa - Papeles de marcaje - Gafas de Protección - Puntero de distancia focal	
CONDICIONES AMBIENTALES	<ul style="list-style-type: none"> • 10° C (50° F) a 40° C (104° F) temperatura externa • Humedad relativa < 95%, sin condensación • Área exenta de vibraciones 	



EL ESPECIALISTA EN CODIFICACIÓN LÁSER DE CARÁCTER PEQUEÑO DE MACSA



Macsa ID, S.A.

macsa@macsa.com

www.macsa.com

www.iconbymacsa.com



Macsa id
a code you can trust