

## Codificador Láser iCON3

¡Novedad!

### Láser compacto para caracteres pequeños

Limpio. Inteligente y Asequible.

El láser iCON 3 es el último producto de la gama iCON que ha sido diseñado específicamente para aplicaciones de codificación de caracteres pequeños en los sectores de productos envasados y productos industriales.

iCON 3 utiliza tecnología limpia sin residuos ni combustibles, no contiene tintas ni disolventes y no emite emisiones volátiles.



### Características

- No utiliza tinta ni disolventes, lo que reduce los costes operativos de forma significativa, ya que no es necesario presupuestar los consumibles
- No hay riesgo de derrame de tinta o disolvente, a diferencia de un sistema de inyección de tinta
- Codificación permanente y definida, muy fácil de configurar
- Es incluso más fácil de instalar, usar y reparar que los anteriores productos iCON





## Totalmente Asequible

El iCON 3 es único. El precio ya no es una excusa para no elegir la tecnología láser. iCON 3 es un láser de alta calidad a un precio muy competitivo. Después de poco más de un año, el láser habrá costado menos que un sistema de inyección de tinta.

## Codificación Permanente y Definida

Sin sorpresas. El marcado láser iCON 3 es permanente durante toda la vida útil del producto y no mancha como la inyección de tinta. Capaz de producir marcas únicas y altamente definidas constantemente, como códigos QR, el iCON 3 puede ayudar a mejorar el compromiso del cliente.

## Compacto y Versátil

Con un tamaño y diseño compactos, el iCON 3 se puede adaptar a cualquier instalación. Es adecuado para aplicaciones dinámicas y estáticas. La nueva pantalla iCON 3 permite un control sencillo incluso cuando es difícil acceder directamente al láser.



## Sin Consumibles

El iCON 3 no utiliza tinta ni disolventes. Cuenta además, con un entorno de trabajo más limpio e higiénico, la falta de emisiones de carbono relacionadas con disolventes y residuos nocivos también significan que las líneas de producción respetarán el medio ambiente.

## Muy fiable

En Macsa ID, contamos con más de 30 años de experiencia en tecnología láser. Su fiabilidad significa que los costes de mantenimiento y reparación se reducen al mínimo. Además, funciona con la mayoría de substratos de embalaje: etiquetas, cajas de cartón, una amplia gama de plásticos, vidrio, madera y textiles.

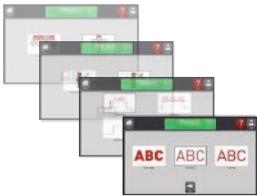
# Pantalla Touch Sscreen

Más que una pantalla táctil: es su punto de acceso a la plena funcionalidad y potencia del láser, además de la información sobre su línea de producción. El nuevo contralador es una de las muchas mejoras entregadas por el iCON 3.



## Nuevo Asistente de Instalación

Esto reduce el tiempo de configuración del láser gracias a la guía paso a paso, permitiendo evitar demoras por pruebas de ensayo y error



## Nuevas Plantillas

Que incluyen códigos de barras, fechas de caducidad, códigos QR y Datamatrix. Estas pueden reducir el tiempo de creación de mensajes hasta en un 50%



## Tutoriales en video

Operaciones de mantenimiento y tutoriales en video disponibles a través de la nueva guía del controlador portátil



## Eficiencia y Mantenimiento

Puede controlar la eficiencia de su equipo y el mantenimiento de su iCON desde la misma pantalla táctil



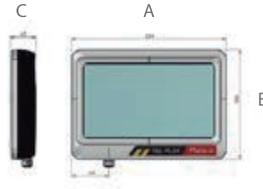
**iCON** de MACSA  
Limpio. Inteligente y Asequible.



## Especificaciones

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| Modelo                  | iCON3  |  |
| Potencia                | 10w  | 30w  |
| Longitud de onda        | 10.6µm   |  |
| Suministro de corriente | (1 Phase + N) 115V / 230 V<br>50/60 Hz   |  |
|                         | 300 VA   | 600 VA   |
| Dimensiones (A x B x C) | 603x118.5x190 mm   | 650 x 169.20 x 235 mm                          |
| Peso                    | Peso Neto: 10 kgs<br>Peso Bruto: 12 kgs  | Peso Neto: 18.5 kgs<br>Peso Bruto: 21 kgs      |
| Sistema                 | Láser, escáneres, fuentes de alimentación, control electrónico y CPU en el sistema láser.  |  |
| Óptica                  | Diseñado para marcar a 90°   |  |
|                         | Densidad de Potencia (kWcm <sup>2</sup> ): 52  | Densidad de Potencia (kWcm <sup>2</sup> ): 156 |
|                         | Diámetro del rayo (µm): > 485  |  |
| Cabezal de marcado      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo láser sellado con CO2</li> <li>• Tecnología RF</li> <li>• Longitud de onda: 10,6 µm</li> </ul>   |  |
| Software                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ScanLinux V5.6.5 y superior</li> <li>• Marca Lite Software</li> </ul>   |  |
| Interfaz de usuario     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla táctil TSL-V3</li> <li>• PC</li> </ul>   |  |
| Control                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla táctil con software ScanLinux</li> <li>• Marca® Software</li> </ul>  |  |
| Accesorios/Opciones     | Terminal de pantalla táctil para iCON 3 - Kit de fotocelda - Fotocelda - Kit de codificador - Kit de alarma - Extractor de humo - Protección de plexiglás - Soporte de piso - U-ARM Soporte de montaje - Mochila - Trípode Soporte de piso - Agarre horizontal para trípode - Agarre vertical para trípode - Protección de mesa - Papeles de marcado - Gafas de seguridad - Punta de distancia focal |  |
| Codiciones Ambientales  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10° C (50° F) a 40° C (104° F) temperatura externa</li> <li>• Humedad relativa &lt;95%, sin condensación</li> <li>• Zona sin vibraciones</li> </ul>   |  |





## Especificaciones

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Controlador             | TSL – V3 Touch Screen  |
| Dimensiones (A x B x C) | 264x186x45mm   |
| Tipo                    | Pantalla Táctil Capacitiva   |
| Tamaño                  | 10.1”<br>1064 x 600  |
| Color                   | 16.2M  |
| Luminosidad             | 340 cd/mq  |
| CPU                     | MX6ULL 800MHz 128MB DDR  |
| Memoria                 | 2 GB   |
| Voltaje                 | 12 VDC   |
| Conectividad            | Ethernet RJ45 + LEMO Connector   |
| Software                | MarcaTouch™ OS 2.0 o más reciente  |
| Idiomas                 | 26 idiomas (inglés, árabe, chino, checo, alemán, danés, finlandés, francés, griego, hebreo, húngaro, indonesio, italiano, japonés, coreano, malayo, holandés, polaco, portugués, ruso, serbio, español, sueco, tailandés, Turco, vietnamita) |
| Interfaz                | Tecnología WYSIWYG que muestra lo que se imprimirá   |
| Longitud de cable       | 1.5m   |
| Cobertura               | Aluminio   |
| IP rate                 | IP54   |
| Ambiente                | -20 a +70, 80% de humedad  |

## ¿Le interesa una cotización?

Puede solicitarla a través de nuestra página web [www.recasa.com.gt](http://www.recasa.com.gt) o escribiernos a [mercadeo@recasa.net](mailto:mercadeo@recasa.net)

### Representaciones de Centroamérica, S.A.

#### GUATEMALA

(502) 2461-2727  
[mercadeo@recasa.net](mailto:mercadeo@recasa.net)  
 31 calle 14-11, Zona 5,  
 Ciudad de Guatemala

#### EL SALVADOR

(503) 2522-0638  
 (503) 2522-1926  
[infosv@recasa.net](mailto:infosv@recasa.net)

#### COSTA RICA

(506) 4001-2965  
[infocr@recasa.net](mailto:infocr@recasa.net)



[recasa.com.gt](http://recasa.com.gt)



(502) 5536-6213



[recasagt](https://www.facebook.com/recasagt)