

Dimensiones (mm)	55,5w x 110,7h x 139,3 l
Peso	Peso 650 grs.
Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pequeño, compacto, robusto.</li> <li>• Codificación de alta velocidad</li> <li>• Varias interfaces de usuario que se adaptan a cada necesidad:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Botones en el equipo.</li> <li>- Pantalla táctil HMI de 10"</li> <li>- Envío desde el PC y el software de diseño.</li> </ul> </li> <li>• Amplia gama de tintas disponibles para cada uso.</li> <li>• Incluye 2 sensores internos para detección de producto y detección automática de velocidad de línea y dirección de avance</li> </ul>
Aplicaciones	• Codificación e identificación
Prestaciones de impresión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura de impresión: ½ pulgada / 12,5 mm.</li> <li>• Longitud máxima de impresión: ilimitada</li> <li>• Distancia de impresión: 1-3 mm</li> <li>• Velocidad máxima de impresión: 300 dpi - 150m / min (otras velocidades y resolución disponibles)</li> <li>• Entradas disponibles para seleccionar mensajes desde PLC.</li> <li>• Encoder y fotocélula interna o externa.</li> <li>• Dirección de impresión: Izquierda -&gt; Derecha - Derecha -&gt; Izquierda según la configuración o entrada</li> </ul>
Capacidades de impresión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuentes True Type: si</li> <li>• Almacenamiento interno de mensajes, fuentes &amp; imágenes</li> <li>• Contadores: ilimitado</li> <li>• Horas: ilimitado</li> <li>• Datos: ilimitado</li> <li>• Códigos de barras: ilimitados</li> <li>• Códigos 2D: ilimitado</li> <li>• Logos y gráficos: ilimitados</li> </ul>
Conexiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Pen Drive</li> <li>• RJ45</li> <li>• Puerto GPIO DB15HD: Encoder / Fotocélula externa / BCD / Inversión Dirección de impresión / Iniciar y detener</li> </ul>
Condiciones de entorno	Temperatura °C: de 5° a 40° sin condensación. Humedad relativa: hasta el 90%.
Necesidades eléctricas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministro eléctrico: 110 a 240V AC</li> <li>• Fuente de alimentación: 24V DC - 1,25 Amp</li> <li>• Frecuencia: 50/60 Hz</li> </ul>
Sustratos & cartuchos	Amplia gama de tintas para sustratos porosos y no porosos. Embalaje: Cartuchos 42ml.
Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para terminal, instalado sobre touch screen MACSA de 10"</li> <li>• Para PC</li> </ul>



# IdTIJ

## IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA TÉRMICA

Solución de impresión fiable y fácil de usar



Versión SEPT 2018



Coding, tracing and marking solutions worldwide



T. 93 873 87 98  
macsa@macsa.com  
www.macsa.com



**Macsa ID Headquarter**  
P.l. Pla de Santa Anna  
08272 Sant Fruitós de  
Bages (Barcelona)  
Tel: +34 938 738 798  
Spain

**Macsa ID UK**  
13d Old Bridge Way  
Sheffield  
Bedfordshire  
SG175HQ  
+44 (0)1462 816091  
UK

**Macsa ID Portugal**  
Rua Eng. Frederico Ulrich n. 2650.  
4470 - 605 Moreira Maia  
Tel: +351 229962204  
Portugal

**Macsa ID Malaysia**  
E-8-03, The Gamuda Biz Suites  
No.12, Jalan Anggerik Vanilla 31/99,  
Kota Kemuning,  
40460 Shah Alam  
Selangor  
Malaysia

**Macsa Coding Technology (shenzhen) Co. Ltd**  
East side of Z/F, 7 Building  
Lijincheng Technology Industry Park  
Jihua Road  
Longhua Street, Longhua District  
518100 Shenzhen  
Tel: +86 0755-23611591  
China

**IdTIJ by MACSA**  
Intuitiva. Accesible. Fiable



# IdTIJ

## Equipo de codificación de alta resolución compacto, sencillo y fácil de usar

### • Alto rendimiento

Sistema de codificación sencillo con las últimas innovaciones de la tecnología inkjet, imprime hasta **150 mts/min**

### • Interfaz simple y user-friendly

Pantalla táctil intuitiva y fácil de usar

### • Fiable y duradera

Diseñada para aplicaciones industriales

### • Coste eficiente y asequible

No necesita piezas de repuesto, prácticamente sin mantenimiento y baja inversión inicial

### • Calidad de impresión y legibilidad excelente

Resolución hasta **600 dpi**

### • Fácil de usar y flexible

Los cartuchos puede cambiarlos cualquier usuario, puede integrarse en cualquier línea de producción, tecnología contrastada (alimentación, farma...)

### • Cambio de consumibles fácil y rápido

Basado en cartuchos de tinta



### • Bajo mantenimiento

Sin piezas reparables, solo requiere limpieza ocasional

### • Formación, servicio, soporte

No necesita de personal técnico especializado

### • Limpio y seguro

Sin suciedad, no requiere de químicos adicionales

### • Simple de instalar

**Sensores incorporados para el funcionamiento básico:**

- Detección de velocidad normal para instalaciones básicas
- Autodetección de velocidad para instalaciones básicas

**Encoder externo para aplicaciones de alta precisión.**



## Cartuchos de tinta

La impresora inkjet IdTIJ de Macsa ID está basada en tecnología HP TIJ. Su gama de cartuchos de tinta ofrece alta calidad de codificación y marcaje para todo tipo de aplicaciones.

Macsa ID ofrece una amplia gama de tintas:

- Para sustratos porosos y no porosos
- Alta calidad y secado rápido
- Adhesión fuerte

Colores disponibles	Solvente	UV	Agua
Negro	BLK17-S1C1	BLK30-U1C1	BLK18-W1C1
Amarillo	YLW20-S1C1		
Azul	BLU25-S1C1		BLU22-W1C1
Verde			GRE23-W1C1
Blanco	WHT21-S1C1	WHT31-U1C1	
Rojo	RED26-S1C1		RED24-W1C1

Códigos de barras (EAN 8, EAN 13, EAN 128, CODE 39, UPC-A, Codebar)	Códigos 2D (datamatrix, códigos QR, GS1 databar)	Logos y gráficos	Tamaños de fuente (disponible para todas las fuentes TrueType)
 9 780201 379624		 Macsa id a code you can trust	Din Next LT Light - 11 pts. Din Next LT Regular - 9 pts. Din Next LT Bold - 8 pts.

## Interfaz intuitiva y fácil de usar

La pantalla táctil de Macsa ID (10") es una nueva e intuitiva interfaz de usuario que permite una fácil instalación, operación y servicio de la impresora TIJ. Es totalmente táctil para mejorar y facilitar la experiencia de usuario.

idTIJ, la nueva impresora de pequeño carácter, trabaja con un potente software propiedad de Macsa ID que hace mucho más fácil codificar y marcar con precisión y consistencia.

El software es muy intuitivo y permite al usuario crear mensajes de texto, logos y todo tipo de códigos 1D y 2D. También incorpora gestión integral de consumibles

### • Calculador de consumo de tinta:

- Estimación de la tinta restante basada en el mensaje que se está imprimiendo a la resolución escogida.
- Indicador a tiempo real de la cantidad de impresiones restantes.

### • Ajuste automático de parámetros de impresión basado en el tipo de tinta

### • Aviso de fecha de caducidad del cartucho de tinta



Disponible para Terminal 10 "y software PC Lite

## Para la mayoría de aplicaciones



Alimentación  
Cartón



Farma  
Blíster



Cuidado personal  
Plástico PE



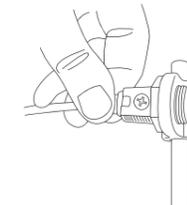
Bebidas  
Plástico HPDE

## Un completo set de accesorios para su instalación



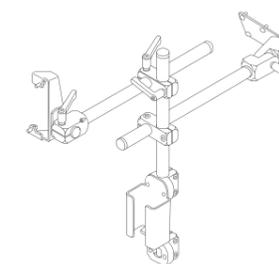
**Pantalla táctil**

Con nueva interfaz de usuario y software Marca de Macsa



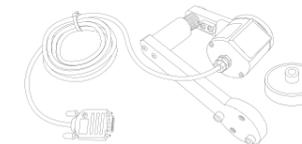
**Fotocélula**

Sensor externo para detección de línea específica



**Soporte**

Adaptable para diferentes líneas de producción



**Encoder**

Externo para obtener la máxima calidad de impresión