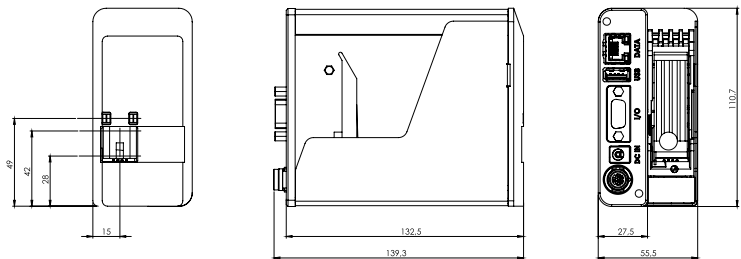


IdTIJ



Dimensiones (mm)	55,5w x 110,7h x 139,3 l	
Peso	650 grs.	
Características	<ul style="list-style-type: none">• Pequeño, compacto, robusto.• Codificación de alta velocidad• Varias interfaces de usuario que se adaptan a cada necesidad:<ul style="list-style-type: none">- Botones en el equipo.- Pantalla táctil HMI de 10"- Software MARCATIJ para PC (Windows)• Amplia gama de tintas disponibles para cualquier superficie• Incluye 2 sensores internos para detección de producto y detección automática de velocidad de línea y dirección de avance	
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Codificación e identificación	
Prestaciones de impresión	<ul style="list-style-type: none">• Altura de impresión: ½ pulgada / 12,5 mm.• Longitud máxima de impresión: ilimitada• Distancia de impresión: <2 mm• Velocidad máxima de impresión: 150 ppp hasta 180 m / min• 300 ppp hasta 90 m / min (otras velocidades y resoluciones disponibles)• Entradas disponibles para seleccionar mensajes desde PLC.• Encoder y fotocélula interna o externa.• Dirección de impresión: Izquierda -> Derecha - Derecha -> Izquierda según la configuración o entrada	
Capacidades de impresión	<ul style="list-style-type: none">• Fuentes True Type: si• Almacenamiento interno de mensajes, fuentes y imágenes (2GB)• Contadores: ilimitado• Horas: ilimitado• Datos: ilimitado• Códigos de barras: ilimitados• Códigos 2D: ilimitado• Logos y gráficos: ilimitados	
Conexiones	<ul style="list-style-type: none">• USB Pen Drive• RJ45• Puerto GPIO DB15HD: Encoder / Fotocélula externa / BCD / Inversión Dirección de impresión / Iniciar y detener	
Condiciones de entorno	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura °C: de 5° a 40° sin condensación.• Humedad relativa: hasta el 90%.	
Necesidades eléctricas	<ul style="list-style-type: none">• Suministro eléctrico: 110 a 240V AC• Fuente de alimentación: 24V DC – 1,25 Amp• Frecuencia: 50/60 Hz	
Sustratos & Cartuchos	Amplia gama de tintas para sustratos porosos y no porosos. Embalaje: Cartuchos 42ml.	
Software	Terminal 10"	Instalado sobre touch screen MACSA de 10"
	Marca TIJ	Basado en los estándares de Microsoft Office

Macsa id[®]
a code you can trust

IdTIJ

IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA TÉRMICA

Solución de impresión fiable y fácil de usar



Coding, tracing and marking solutions worldwide



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



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

Macsa ID UK
13d Old Bridge Way
Shefford
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 2/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

Cartuchos de tinta

La impresora inkjet IdTIJ de Macsa ID está basada en tencología 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

Códigos de barras (EAN 8, EAN 13, EAN 128, CODE 39, UPC-A, Codabar)	Códigos 2D (datamatrix, QR code, GS1 databar)	Logos y gráficos	Tamaños de fuente (disponible para todas las fuentes TrueType)
			Din Next LT Light - 11 pts. Din Next LT Regular - 9 pts. Din Next LT Bold - 8 pts.



- 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 básicasEncoder externo para aplicaciones de alta precisión.



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
Negro Continuo	BLK27-S1C1		
Negro etiquetas	BLK28-S1C1		

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**
- Indicador de velocidad máxima de línea según la resolución de impresión.**



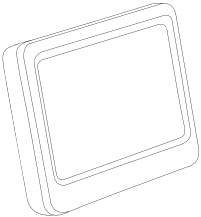
Disponible para Terminal 10 "y software PC Lite

Para la mayoría de aplicaciones

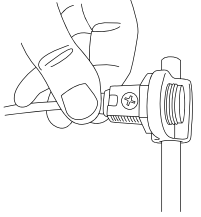


Alimentación	Farma	Cuidado personal	Bebidas
Cartón	Blíster	Plástico PE	Plástico HPDE

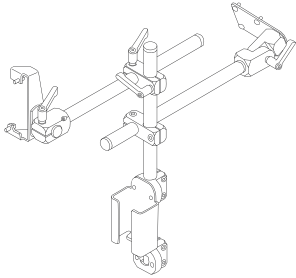
Un completo set de accesorios para su instalación



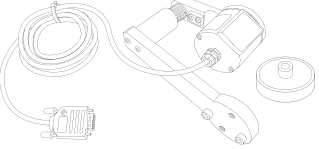
Pantalla táctil
Con nueva interfaz de usuario y software Marca de Macsa



Fotocélula
Sensor externo para detección de línea específica



Soporte
Adaptable para diferentes líneas de producción



Encoder
Externo para obtener la máxima calidad de impresión