



# MS912 series

## Las soluciones scanner CCD de bolsillo

Las necesidades de lectura de códigos 2D son cada día más frecuentes y obligatorias en las nuevas aplicaciones de venta en retail, toma de datos en campo, sanidad, aplicaciones industriales y de oficina.

**La Nueva serie MS912 de escáneres de bolsillo CCD ofrece la solución perfecta para responder a sus necesidades de lectura 1D**

- Gestión de pedidos- En tiendas y entornos retail
- Gestión del Paciente & Medicación - ( Sanidad Mobile)
- Gestión de envíos & inventario – Industria & Logística
- Seguimiento de envíos & identificación documentos – Gestión de la Oficina

### Pequeño, portátil & flexible

La serie MS912 integra las necesidades profesionales, implementando soluciones 1D de forma sencilla donde los escáneres tradicionales están limitados, por funcionalidad, movilidad, y precio. No tiene la necesidad de mover de forma incomoda tablet o Smartphone para leer un código de barras. Solo aproveche la capacidad de incrementar su área de trabajo con MS912, conviértalo en su práctico aliado de trabajo.

Con unas dimensiones de solo 7 cm de largo, 3 de ancho y 2 de fondo es el escáner más compacto que puede llevar donde lo desee y donde sea requerido. Cabe perfectamente en su bolsillo como un paquete de chicles y con un peso de 30 gramos; siempre podrá contar con él en cualquier aplicación. Para no perderlo puede colgarlo de su cuello o muñeca. MS912 es uno de los escáneres de bolsillo más compacto de su caso; perfecto para aplicaciones que requieran un uso intensivo de personal desplazado.

### Precisa tecnología inalámbrica

MS912 proporciona una completa precisión de lectura y una rapidez superior a 240 lecturas por Segundo. Es compatible con la mayoría de dispositivos móviles, haciendo completamente sencilla la tarea de conexión con dispositivos Smartphone o Tablet Windows, Apple o Android.

El uso de un accesible botón de lectura hace esta tarea lo más simple para el usuario. MS912 con su tecnología de alta calidad CCD permite la captura de códigos de 1D hasta de 5 milímetros de resolución, con una capacidad de 5000 lecturas con una sola carga. MS912 permite una gran flexibilidad con un alcance de hasta 10 metros con dispositivos móviles.

### MS912M (versión con memoria)

MS912M (versión con memoria) proporciona una función adicional de almacenamiento de datos en memoria buffer cuando el dispositivo esta fuera de alcance. Equipado con una memoria de 2MB que equivale a unas 20,000 lecturas; MS910 permite a sus usuarios desarrollar su trabajo sin ninguna interrupción o pérdida de datos. Con una simple configuración permite la descarga de los datos en el dispositivo deseado y la vuelta al trabajo en modo tiempo real.

### Funcionalidades:

- Potente y preciso escáner de 1D  
Modulo CCD de alta precisión, 240 lectura de código de barras por segundo
- Compacto para un uso muy confortable - Pequeño y Ligero
- Adecuado para cualquier aplicación
- Diseño de botón único para incremento de precisión del usuario
- Fácil integración con dispositivo Host -  
Soporta HID y conexión Bluetooth SPP
- Sencilla integración con dispositivos móviles  
Windows, Android y Apple
- Flexibilidad extendida MS912M ( solo versión memoria)  
Memoria de almacenamiento buffer & fácil sincronización

**unitech**  
because we care

# MS912

## Especificaciones



MS912

Versión estándar

MS912M

Versión con memoria

### Características

Tipo de tecnología de lectura	CCD, Linear CMOS
Fuente	LED 625 nm
Resolución (máx.)	5mil (0.127mm)
Inmunidad a la luz ambiente	10.000 Lux
Contraste de impresión	Luz fluorescente
Velocidad de exploración	30% (mínimo)
	240 scans/sec
Capacidad de memoria	MS912M (Solamente para versión con memoria) 2MB (+/- 20,000 barcodes)

### Profundidad de campo (DOF)

Label/DOF	near	far
Code 39, 5mil	15mm	60mm
Code 39, 13mil	30mm	140mm
Code 39, 20mil	35mm	185mm

\* = dependientes en código de barras

### Simbologías

UPC-A/UPC-E, EAN-8/EAN-13, Industrial 2 of 5, Codabar, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 93, Code 32, Code 128, Standard Code 39, Full ASCII Code 39, Interleaved 2 of 5, China Postal Code, MSI Plessey Code, UK Plessey Code, EAN/UCC 128, Telepen Code, IATA Code, GS1 Databar.

Método de configuración Configuración de barras

### Fuente de Energía

Voltaje de la operación	3.7VDC +/- 5%
Consumo	Modo operativo: <150mA Modo standby: < 65mA
Tipo de la batería	Lithium-Ion
Duración de la batería	8 horas o exploración 5000 lecturas
Tiempo de carga	2 horas

### Modo de funcionamiento

Solamente versión MS912M	Modo de buffer
--------------------------	----------------

### Conectividad

Bluetooth	Clase 2 (hasta 10 metros)
Protocolo	SPP y HID (Bluetooth)
Interfaz de host	USB (cable micro-USB)

### Compatibilidad

Compatible con Windows, Android y dispositivos iOS

### Dimensiones

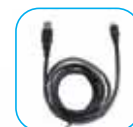
Dimensiones	L72 mm x W30 mm x H20 mm
Peso	30.2g
Material de la carcasa	ABS

### Ambiente

Temperaturas de operación	0°C to 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C to 60°C
Humedad relativa	20% - 85% (sin condensación)
ESD protección	Funcional hasta 8K contacto y 12K en aire
Resistencia a caídas	1.5 m
Sellado	IP42

### Accesorios

USB cable  
Correa de mano



USB cable



Correa de mano

### Garantía

1 año (escáner)

### Regulaciones aprobadas

CE, FCC Clase B

### Unitech Europe

Tilburg, The Netherlands

• Tel.: +31 (0)13 460 9292

• Email: [Info@eu.ute.com](mailto:Info@eu.ute.com)

• Website: <http://www.eu.ute.com>



**unitech**  
because we care

Unitech America

Unitech Asia Pacific

Unitech China

Unitech Europe

Unitech Japan

Unitech Taiwan