



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; MS912M 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

MS912 Especificaciones



Características

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

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

unitech
because we care

Fuente de Energía

| | |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Voltaje de la operación | 3.7 VDC +/- 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% - 80% (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