



MS920 (Bluetooth | 32 MB Memoria)

Avanzado Escáner de Bolsillo 2D

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, transportes y ticketing. Ya que proporciona mayor capacidad de codificar información que los códigos 1D.

Tabletas y smartphones están cada día más integrados en los aplicativos profesionales, pero no pueden ofrecer la productividad y ergonomía requerida en procesos de captura de datos.

Por esta razón Unitech integra MS920 como la solución ergonómica de bolsillo perfecta para la captura de datos 2D. El resultado es un preciso lector 2D que permite de un modo confortable la realización de procesos de captura de códigos sin errores.

MS920 imager ofrece todas las funcionalidades profesionales para una lectura óptima de códigos 2D

- Control de Accesos, seguridad, ticketing, aplicaciones retail
- Inventario de medicamentos- Farmacias y centros de salud
- Gestión de cuentas-trazabilidad-control de promociones.
- Confirmación de entregas, gestiones logísticas, seguimiento

Precisión al más alto nivel

MS920 2D imager es parte de la nueva generación de lectores inalámbricos en formato de bolsillo. Ofrece un dispositivo de lectura de alta precisión y decodificador para códigos de 1D & 2D. El escáner poderoso permite la lectura de códigos deteriorados, decolorados, y de baja calidad.

Movilidad, precisión y garantía

El MS920 enlaza con diversos tipos de dispositivos móviles y soporta los sistemas operativos Windows, Android y iOS. Tiene la capacidad de realizar lecturas hasta a 100 metros del dispositivo conectado. MS920 proporciona una gran flexibilidad y productividad para los trabajadores móviles sin restricciones de conexión en tiempo real. Equipado con una batería recargable de Ion Litio, este equipo asegura el trabajo completo en una dura jornada de trabajo con una sola carga.

Conveniente y seguro

Es tan sencillo operar el MS920 que sus usuarios no necesitan ningún cursillo. Un solo botón de gestión permite las operaciones de lectura real y sencilla. Con dimensiones de 10,9 cm de largo, 5 cm de ancho y 2,8 de grosor MS920, es el lector compacto ideal que se ajusta a las necesidades de uso de todos los usuarios. Equipado con un LED, permite la confirmación de lectura silenciosa, en entornos donde los sonidos están prohibidos, como hospitales, controles de acceso, kioscos, etc.

Funcionalidades:

- Decoder 2D de alta calidad & precisión
- Capacidad de lectura códigos dañados, decolorados, incompletos.
- Formato compacto de uso sencillo
- Escáner pequeño, ligero, con botón de gestión
- Fácil conectividad con todo tipo de dispositivos Windows, Android y iOS
- Flexibilidad y precisión
- hasta 100m de alcance con dispositivo, opción memoria buffer cuando esta fuera de rango
- Flexibilidad extendida MS920 (32MB Memoria)



MS920 2D Escáner de Bolsillo

Bluetooth | 32MB Memory



MS920

Especificaciones

Características

| | |
|-------------------------------|---|
| Tipo de tecnología de lectura | Image Sensor , 752 x 480 |
| Fuente | Iluminación: LED blanco Con el objetivo: 617nm LED rojo |
| Max. resolución | 1D codes 0.1 mm (4 mils) 2D codes 0.167 mm (6.6mils) |
| Angulo de lectura | Skew: $\pm 58^\circ$ Campo: $\pm 86^\circ$ |
| Contraste de impresión | 30% |
| Tolerancia al movimiento | 4 inches por segundo |
| Capacidad de memoria | 32MB memoria |

Profundidad de campo (DOF)

| Label/DOF | near | far |
|----------------|-------|-------|
| Code 39, 4mil | 60mm | 180mm |
| Code 39, 5mil | 45mm | 225mm |
| Code 39, 20mil | 60mm | 640mm |
| Code 39, 40mil | 125mm | 975mm |

| Label/DOF | near | far |
|-----------------|------|-------|
| EAN/UPC, 13mils | 45mm | 410mm |

| Label/DOF | near | far |
|--------------------|------|-------|
| DataMatrix, 7mils | 65mm | 150mm |
| DataMatrix, 10mils | 45mm | 210mm |
| DataMatrix, 15mils | 47mm | 310mm |

| Label/DOF | near | far |
|------------------|------|-------|
| PDF417, 6.6 mils | 50mm | 182mm |
| PDF417, 10 mils | 37mm | 275mm |
| PDF417, 15 mils | 45mm | 400mm |

Simbologías

1D: EAN/UPC, GS1 Databar (limited expanded & omni-directional), Code 39, Code 128, UCC/EAN 128, ISBN, ISBT, Interleaved / Matrix / Industrial and Standard 2 of 5, Codabar, Code 93/93i, Code 11, MSI, Plessey, Telepen.

2D: Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, Codablock, Maxicode, QR, Aztec. Postal: Australian Post, BPO, Canada Post, Dutch Post, Japan Post, PostNet, Sweden Post.

Fuente de Energía

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Voltaje de la operación | DC 3V to 5V |
| Consumo | Operating mode <76.8mA |
| Tipo de la batería | Lithium-Ion (recargable) |
| Capacidad de la batería | 1100mAh |
| Duración de la batería | 13 horas |
| Tiempo de carga | 4 horas |

Formato de los datos

Prefix, Suffix, Code ID

Modo de funcionamiento

Trigger Mode, Flash Mode, Continuous Mode, Buffer mode

Conectividad

| | |
|------------------|----------------------------|
| Radiofrecuencia | 2,4 GHz (sin licencia) |
| Bluetooth | Clase 1 (hasta 100 metros) |
| Protocolo | SPP y HID (Bluetooth) |
| Interfaz de host | USB (cable micro-USB) |

Compatibilidad

Compatible con Windows, Android y dispositivos iOS

Dimensiones

| | |
|-------------|---------------------------|
| Dimensiones | L109 mm x W51 mm x H28 mm |
| Peso | 105.2g |
| Interruptor | 10 millones de veces |

Ambiente

| | |
|-------------------------------|--|
| Temperaturas de operación | 0°C to 50°C |
| Temperatura de almacenamiento | -30°C to 70°C |
| Humedad relativa | 95% (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
Battery Pack



Battery Pack



USB cable



Correa de mano

Garantía

1 año (escáner)

Regulaciones aprobadas

CE, FCC, BSMI, VCCI

Unitech Latinoamérica

- Argentina: +54(911)30572682
- Mexico: +52 1 55 1813 1400
- Email: info@latin.ute.com
- Website: <http://latin.ute.com>



unitech
because we care

Unitech America

Unitech Asia Pacific

Unitech China

Unitech Europe

Unitech Japan

Unitech Taiwan