



MS920

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.

Los terminales móviles Smartphone y Tablets 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 cómodo 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 pocket 2D imager es la nueva generación de lectores inalámbricos de 2D en formato de bolsillo. Ofrece un dispositivo de lectura de alta precisión y decodificador para códigos de 1D & 2D de alta precisión. Este agresivo diseño permite la lectura de códigos deteriorados, decolorados, y de mala calidad. Encaja en un amplio rango de aplicaciones.

Movilidad, precisión y garantía

MS920 enlaza con diversos tipos de dispositivos móviles y soporta los sistemas operativos Windows, Android y Apple. 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 con MS920 que sus usuarios no necesitan ningún curso. 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 mono botón de gestión
- Fácil conectividad con todo tipo de dispositivos Windows, Android y Apple
- Flexibilidad y precisión hasta 100m de alcance con dispositivo, opción memoria buffer cuando esta fuera de rango

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

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.

Unitech Europe

Tilburg, The Netherlands
 • Tel.: +31 (0)13 460 9292
 • Email: Info@eu.ute.com
 • Website: <http://www.eu.ute.com>



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