

MS9520 Voyager



Lector Láser Fijo y Manual

Características:

Lector de código de barras láser fijo y manual.

- Operación fija y manual
- Cable PowerLink, reemplazable por el usuario
- Incluye soporte ajustable
- Activación en corto y largo alcance
- Actualización de Firmware via Flash ROM
- Facil programación por menu de códigos de barras Metroselect ó software en windows Metroset2
- Lee cóodigos de alta densidad

Con un diseño y un sistema avanzado de exploración, el Voyager es, hoy en día, el lector de códigos de barras de una línea, más avanzado del mercado.

La serie MS 9500 se ofrece en dos versiones: MS9520 y MS9540. El MS 9520 con activación IR al igual que el MS 9540 que cuenta además con botón de transmisión CodeGate. Las interfaces disponibles son: emulación Wand / RS-232-C (terminación -41), emulación teclado/teclado directo (terminación -47), emulación IBM 468X/469 (terminación -11), OCIA (terminación -9) y emulación láser (terminación -00). También cuenta con la interface USB.

El Voyager 9520 se ha concebido como un lector muy agresivo con una gran profundidad de campo y una velocidad de lectura que es casi el doble que el siempre recordado MS 951; combina las funciones del MS 951 y el MS 961 dentro de un mismo lector para ofrecer mayor flexibilidad al usuario. Por supuesto este producto mantiene el exclusivo sensor infrarojo patentado por Metrologic y un sistema de control que permite una activación totalmente automática y su uso como lector de "manos libres".

El Voyager puede operar en el modo "manos libres" cuando se sitúa sobre su soporte. Basta con la presentación del código para que el lector realice automáticamente la lectura. Además es programable para lecturas a corto o largo alcance tanto en el modo automático como manual, con lo que incrementa su eficiencia y productividad al mismo tiempo que su diseño ergonómico lo hace muy cómodo para su manejo

El Voyager CG ahora incorpora la capacidad de decodificación de la nueva simbología RSS (Reduced Space Symbology). Las empresas como supermercados, farmacias y sanatorios, están comenzando a utilizar esta nueva simbología. Para aquellos que ya disponen de un Voyager CG, se ha dispuesto una actualización on line de la memoria Flash ROM para bajarla al lector desde internet.

OPERACIONALES

Fuente luminosa	Diodo láser visible de 650 nm ± 10 nm
Potencia del láser	0.7 mW (pico)
Profundidad de campo	0 mm a 203 mm (0" a 8") para código de barras de 0.33 mm
Anchura de campo	64.0 mm @ faz; 249 mm @ 203 mm
Velocidad de lectura	72 ± 2 líneas por segundo
Modo de exploración	Una línea
Anchura mínima de barra	0.127 mm (5 mils)
Activación infrarroja	Largo alcance: 0 mm a 279 mm ± 51 mm (0" a 11" ± 2") Corto alcance: 0 mm a 102 mm ± 25 mm (0"4" ± 1")
Capacidad de decodificación	Discriminación automática de todos los códigos de barras estándar. Llame a Metrologic para otras simbologías especiales.
Interfaces del sistema	RS232, Emulación Wand, emulación teclado/teclado directo, OCIA, IBM 468X/469X, Emulación láser y USB
Contraste de impresión	Reflectancia mínima del 35%
Giro, inclinación y oscilación	42°, 68°, 52° o 360°, 60°, 60°
Indicador acústico	7 tonos o modo silencioso
Nº de caracteres leídos	Hasta 80 caracteres de datos (el número máximo varía de acuerdo con la simbología y la densidad)
Indicadores (LED)	Rojo = lectura correcta Verde = láser activo y listo para leer Amarillo = modo de disparo automático sobre la base

MECÁNICAS

Longitud	198 mm
Profundidad	40 mm
Peso	149 g
Cable	Estándar 2.7 m en espiral; opcional 2.7 m recto
Voltaje de entrada	5 VDC ± 0.25 V
Potencia en funcionamiento	825 mW
Potencia en espera	600 mW
Intensidad de corriente en funcionamiento	165 mA típica @ 5VDC
Intensidad de corriente en espera	120 mA típica @ 5VDC
Transformadores DC	Clase 2; 5.2 VDC @ 650mA
Clase láser	CDRH: Clase II; EN60825-1:1994/A11:1996 Clase 1
Compatibilidad electromagnética	Clase B de la FCC

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C
Temperatura de almacenamiento	De -40°C a 60°C
Humedad	De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación)
Niveles de luz	Hasta 4842 Luxes (450 candelas por pie cuadrado)

Resistencia	Diseñado para soportar caídas desde 1,5 m
Contaminantes	Sellado para resistir la contaminación de partículas transportadas por el aire
Ventilación	No se requiere