

Lector de código de barras láser fijo y manual.

Con un diseño y un sistema avanzado de exploración, el Voyager es el lector de códigos de barras de una línea más avanzado del mercado. 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 gran velocidad de lectura, ofreciendo mayor flexibilidad al usuario. Este producto mantiene el exclusivo sensor infrarrojo patentado por Metrologic, y su sistema de control permite una activación totalmente automática.

El Voyager puede operar en el modo "manos libres" cuando se sitúa sobre su soporte. Basta con presentarle frontalmente el 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.

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

Especificaciones Técnicas

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 (13 mil)
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: 0mm a 279mm ± 51mm (0" a 11" ± 2") Corto alcance: 0mm a 102mm ± 25mm (0" a 4" ± 1")
Capacidad de decodificación	Discriminación automática de todos los códigos de barras estándar. Consúltenos 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
N° 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 (7.8")
Profundidad	40 mm (1.6")
Peso	149 g (5.25 oz.)
Cable	Estándar 2.7 m (9') en espiral; opcional 2.1 m (7') recto
ELÉCTRICAS	
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

