

Lector de código de barras láser fijo y manual, inalámbrico; transmite por medio de protocolo Bluetooth, con opción de Memoria.

Es un lector láser que ofrece comodidad y libertad de movimiento, incorporando la tecnología inalámbrica Bluetooth. Este último miembro de la familia Voyager continua la tradición de combinar tecnología de punta, alto desempeño y diseño futurista. Voyager BT puede además comunicarse con cualquier dispositivo que utilice protocolo Bluetooth, como celulares, PDAs y laptops con protocolo Bluetooth. Se puede también comunicar con cualquier Adaptador USB Bluetooth, de modo que convierte una laptop en un dispositivo de captura. Voyager BT es una solución cómoda y fácil de usar. Con sus funciones, el VoyagerBT opera como lector de punto de venta y luego puede ser utilizado para levantar un pequeño inventario, ya que se le puede incorporar memoria adicional.

- Operación fija y manual.
- Lector láser sin cables, usando el estándar inalámbrico BLUETOOTH.
- Tecnología Code Gate, para transmisión de Datos
- Disparo automático
- Actualización de Firmware via Flash ROM.
- Moderna estación para recarga de batería.
- Rango de trabajo de 10m.
- Soporta todas las interfaces, incluyendo USB.
- Fácil programación por menú de códigos de barras Metroselect ó software en windows Metroset2.
- Memoria opcional para capturar datos cuando está fuera de alcance.

Especificaciones Técnicas

OPERACIONALES

Fuente luminosa	Diodo láser visible de 650 nm ± 10 nm
Potencia láser	0.96 mW (pico)
Profundidad de campo	0 mm a 203 mm (0" a 8") para un código de barras de 0.33
Ancho del campo de exploración	64 mm (2.5") hasta 249 mm (9.8") @ 203 mm (8.0")
Velocidad de exploración	72 ± 2 líneas por segundo
Modo de exploración	Una sola línea
Ancho mínimo de la barra	0.127 mm (5.0")
Capacidad de decodificación	Discriminación automática de todos los códigos de barra;
Interfaces del sistema	RS232, Emulación Wand, emulación teclado/teclado directo
Contraste de impresión	Reflectancia mínima del 35%
Nº de caracteres leídos	Hasta 80 caracteres de datos
Giro, inclinación y oscilación	42°, 68°, 52°
Indicador acústico	7 tonos o sin sonido
Indicadores (LED)	Azul=láser activo, listo para explorar/Blanco=buena lectura/

MECÁNICAS

Longitud	Lector:198 mm (7.8"); Base: 204 mm (8.0")
Profundidad	Lector: 40 mm (1.6"); Base: 61 mm (2.4")
Ancho	Lector: Mango: 45 mm (1.8"); Cabeza: 78 mm (3.1") Base: 107 mm
Peso	Lector (con batería) 200 g (7.05 oz)
Conexión	Base: conector modular de 10 pines, RJ45
Cable	Base: 2.1 m (7") recto

ELÉCTRICAS

Voltaje de entrada	Lector:3.7 VDC ± 0.25 V; Base: 5 VDC ± 0.25V
Consumo en Uso	Lector: 1.1 W; Base: 500 mW
Consumo en Espera	140 mW
Intensidad de corriente en funcionamiento	Lector: 290 mA (max) @ 5VDC; Base: 100
Intensidad de corriente en espera	Lector: 37 mA típica @ 5VDC
Transformadores DC	Lector: ninguno; Base: Clase 2; 5.2 VDC @ 650mA
Clase láser	CDRH: Clase II; IEC 60825-1:1993+A1:1997+A2:2001
Compatibilidad electromagnética	FCC, ICES-003& EN55022 Clase B
Capacidad de batería	12,000 lecturas
Tiempo de recarga	2.5 Hrs. carga total
Frecuencia	2.4 - 2.48 GHz

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Humedad	5% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Niveles de luz	Hasta 4842 Lux (450 candelas por pie cuadrado)
Resistencia	Diseñado para soportar caídas de 1,5 m (5') sobre concreto
Contaminantes	Sellado para resistir la contaminación de partículas traídas
Ventilación	No se requiere



atería

