



Voyager

Características

- **Disparador automático con CodeGate™**
- **Proyección manual y fija**
- **PowerLink, con cables intercambiables por el usuario**
- **Memoria ROM tipo flash con la utilidad de actualización Meteor**
- **Configuración con MetroSet™ y MetroSelect™**
- **Edición de datos con Bits 'n' Pieces™**
- **Incluye un soporte ajustable**
- **Activación de corto y largo alcance**
- **Compatible con MetroPOS™**
- **Clasificación clase B de la EMI**



La serie Voyager™ MS9500 de Metrologic

ha sido autorizada para despegar. Con un diseño futurista y un sistema avanzado de exploración, el Voyager es, hoy en día, el escáner de códigos de barras manual de línea única más avanzado del mercado.

El Voyager MS9540 incorpora la tecnología CodeGate propiedad de Metrologic. CodeGate es un sistema de exploración intuitivo que resulta ideal para todas las aplicaciones de exploración, lo que incluye lectura de menús, puntos de venta, procesamiento de documentos e inventario, por citar sólo algunos ejemplos.



CodeGate trabaja codo a codo con el sistema de disparo automático patentado por Metrologic. Simplemente hay que colocar un código de barras frente al escáner y el láser de 650 nanómetros y alta visibilidad se activa automáticamente, lo que permite al usuario seleccionar de modo sencillo el código de barras que se desea explorar. Pulse el botón CodeGate y los datos se transmitirán al sistema anfitrión.

Equipado con métodos de funcionamiento "dentro del soporte" y "fuera del soporte", el Voyager se puede utilizar como un escáner manual o de proyección fija. El Voyager detecta automáticamente cuándo se encuentra en el soporte y desactiva el botón CodeGate.



Voyager

OPERACIONALES

Fuente Luminosa	Diodo láser visible de 650 nm ± 10 nm
Potencia del láser	0,96 mW (pico)
Profundidad de campo	0 mm - 203 mm (0 pul. - 8 pul.) para un código de barras de 0,33 mm (13 mil) con la configuración predeterminada
Ancho de campo	64,0 mm (2,5 pul.) @ cara; 249 mm (9,8 pul.) @ 203 mm (8,0 pul.)
Velocidad de barrido	72 ± 2 líneas exploradas por segundo
Entramado	Línea de exploración única
Ancho de barra mínimo	0,127 mm (5,0 mil)
Activación infrarroja	Largo alcance: 0 mm - 279 mm ± 51 mm (0 pul. - 11 pul. ± 2 pul.) Corto alcance: 0 mm - 102 mm ± 25 mm (0 pul. - 4 pul. ± 1 pul.)
Capacidad decodificadora	Discriminación automática de todos los códigos de barras estándar; llame a Metrologíc para consultar otras simbologías
Interfaces	RS232, emulación de teclado para PC, teclado independiente, OCIA, IBM 468X/469X, emulación lápiz
Contraste de impresión	Diferencia reflectante mínima del 35%
Número de caracteres leídos	Hasta 80 caracteres de datos (el número máximo varía de acuerdo con la simbología y la densidad)
Giro, inclinación y oscilación	42°, 68° y 52°
Beeper	7 tonos o sin indicación acústica
Indicadores luminosos	Verde = láser activo y listo para explorar Rojo = lectura correcta Amarillo = CodeGate™ activo (desactivado); modo de disparo automático (activado)

MECÁNICAS

Longitud	198 mm (7,8 pul.)
Ancho del mango	45 mm (1,8 pul.)
Ancho del cabezal	78 mm (3,1 pul.)
Profundidad	40 mm (1,6 pul.)
Peso	149 g (5,25 oz)
Cable	Estándar 2,7 m (9 pies) en espiral; opcional 2,1 m (7 pies) recto

ELÉCTRICAS

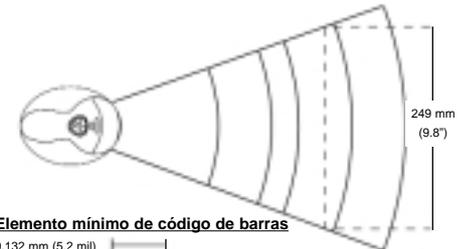
Voltaje	5 VCC ± 0,25 V
Potencia en funcionamiento	0,825 mW
Potencia en espera	0,600 mW
Intensidad de corriente en funcionamiento	165 mA típica @ 5 VCC
Intensidad de corriente en espera	120 mA típica @ 5 VCC
Transformadores CC	Clase 2; 5,2 VCC @ 650 mA
Clase del láser	CDRH: clase II; EN60825-1:1994/A11:1996 clase 1
EMC	Clase B de la FCC

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
Luminosidad	Hasta 4842 lux (450 candelas por pie cuadrado)
Golpes	Diseñado para aguantar caídas desde 1,5 m (5 pies)
Aislamiento	Sellado para resistir la contaminación de partículas transportadas por el aire
Ventilación	No es necesaria

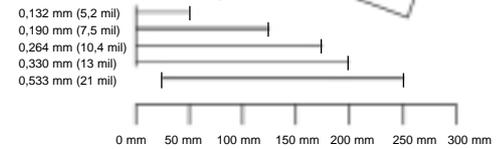
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Copyright enero de 2000. Metrologíc, Reservados todos los derechos. MLPN: DSMS9500



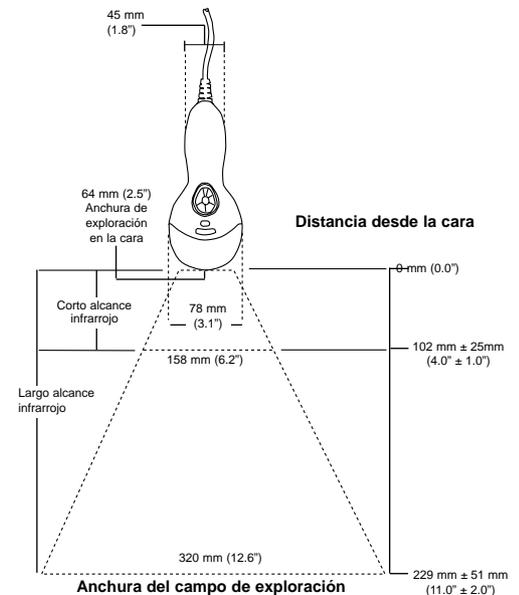
Área de exploración



Elemento mínimo de código de barras



Activación infrarroja y ancho de exploración



Dimensiones

