



Metrologic®



Serie 9500 Voyager®
lector lineal de mano



La próxima generación...



- *Diseño futurista*
- *Modo manual o Manos libres*
- *Para aplicaciones sobre soporte o manuales*
- *Cable fácilmente reemplazable por el usuario*
- *Con Kit "Plug and Play"*
- *Memoria Flash ROM Actualizable por el usuario*
- *Conectividad USB*

Voyager 9520 con Sensor IR



Encendido IR totalmente automático

El Voyager 9520 dispone de un sensor exclusivo infrarrojo y un sistema de control que le permite una activación completamente automática y un modo de operación para lectura manos libres.

Voyager 9540 con CodeGate™

CodeGate™
te da el control



Preparado... **1**

Listo... **2**

Dispare! **3**



- El sensor activa el laser
- Situe la línea del laser sobre el código de barras
- Pulse el botón CodeGate™ para transmitir los datos



Metrologic®

Serie 9500 Voyager®

Características

- **Dispositivo CodeGate™ en la versión MS9540**
- **Proyección manual y fija**
- **PowerLink, con cables reemplazables 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**



Con un diseño futurista y un sistema avanzado de exploración, el Voyager® es, hoy en día, el escáner de códigos de barras de línea única más avanzado del mercado.

El Voyager 9520 se ha concebido como un lector muy agresivo con una mayor profundidad de campo y una velocidad de lectura que es casi el doble de la de la serie MS900 y combina las prestaciones del MS951 y el MS961 dentro de un mismo escáner para ofrecer mayor flexibilidad al usuario. Por supuesto este producto mantiene el exclusivo sensor infrarrojo patentado por Metrologic y un sistema de control que permite una activación totalmente automática y su uso como lector de "manos libres".

La serie MS9500 se ofrece en dos versiones: el MS9520 con activación IR y el MS9540 con transmisión CodeGate. Cada una de estas unidades tiene las siguientes interfaces: emulación lápiz/RS232-C (-41), emulación teclado / teclado directo (-47), IBM468X/469 (-11), OCIA (-9) y emulación láser (-00). También dispone de la opción de cable de conexión USB.

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 de corto o largo alcance tanto en el modo automático como manual, con lo que incrementa su eficiencia y productividad al tiempo que su ergonomía.

La versión 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 la lectura de menús, puntos de venta, procesamiento de documentos e inventario, por citar sólo algunos ejemplos.

Su diodo láser de 650 nm de alta visibilidad junto con su sistema de activación automática, le permiten seleccionar de modo sencillo el código de barras que se desea leer. Pulsando el botón CodeGate transmitirá esos datos al host.

Serie 9500 Voyager®

DATOS OPERATIVOS

Fuente luminosa	Diodo láser visible de 650 nm ± 10 nm
Potencia láser	0,96 mW (pico)
Profundidad del campo de exploración	0 mm - 203 mm (0 pul. - 8 pul.) para un código de barras de 0,33 mm (13 mil) con la configuración predeterminada
Anchura del campo de exploración	64,0 mm (2,5 pul.) @ cara; 249 mm (9,8 pul.) @ 203 mm (8,0 pul.)
Velocidad de exploración	72 ± 2 líneas exploradas por segundo
Modelo de exploración	Línea de exploración única
Anchura mínima de barras	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 de decodificación	Discriminación automática de todos los códigos de barras estándar; llame a Metrologic para consultar otras simbologías
Interfaces del sistema	Emulación lápiz/RS232-C, emulación teclado/teclado directo, IBM468X/469, OCIA, emulación láser y también dispone de la opción de cable de conexión USB
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°
Funcionamiento del indicador acústico	7 tonos o sin indicación acústica
Indicadores (LED)	Verde = láser activo y listo para explorar Rojo = lectura correcta Amarillo = CodeGate™ activo (desactivado); modo de disparo automático (activado)

DATOS MECÁNICOS

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

DATOS ELÉCTRICOS

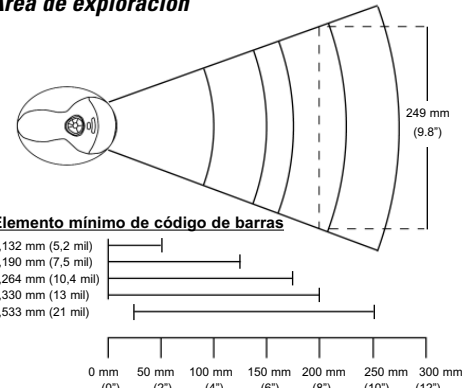
Voltaje de entrada	5 VCC ± 0,25 V
Potencia en funcionamiento	0,825 mW
Potencia en espera	0,600 mW
Intensidad de corriente en funcionamiento	165 mA típica @ 5 VCC
Intensidad de corriente en espera	120 mA típica @ 5 VCC
Transformadores CC	Clase 2; 5,2 VCC @ 650 mA
Clase láser	CDRH: clase II; EN60825-1:1994/A11:1996 clase 1
Compatibilidad electromagnética	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
Niveles de luz	Hasta 4842 lux (450 candelas por pie cuadrado)
Golpes	Diseñado para aguantar caídas desde 1,5 m (5 pies)
Contaminantes	Sellado para resistir la contaminación de partículas transportadas por el aire
Ventilación	No es necesaria

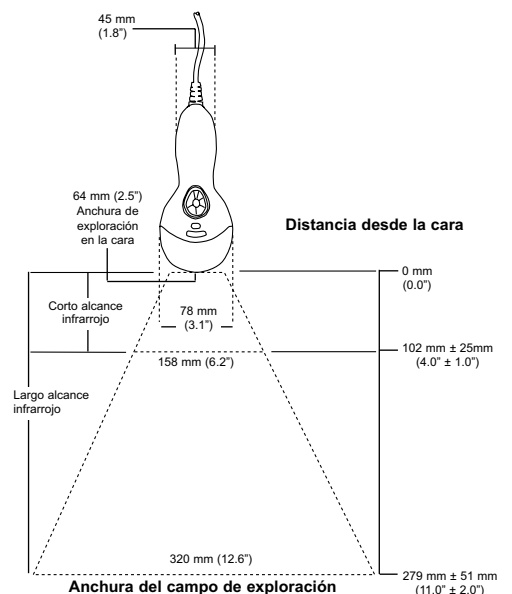
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Copyright septiembre de 2001.
Metrologic, Reservados todos los derechos.
MLPN: DSMS9500



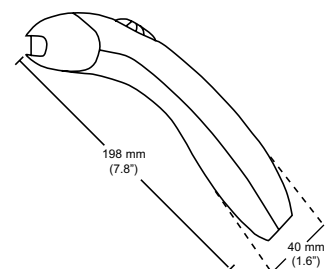
Área de exploración



Activación infrarroja y ancho de exploración



Dimensiones



Metrologic Eria Ibérica SL | Julián Camarillo 29 | Edificio Diapasón | 28037 Madrid | Spain

Tel: +34 (91) 327 24 00 | Fax: +34 (91) 327 38 29 | Email: info@es.metrologic.com | Homepage: www.metrologic.es

Europe Middle East Africa
Metrologic Instruments GmbH
Tel: +49 (0) 89 89 019 0
Fax: +49 (0) 89 89 019 200
Email: info@europa.metrologic.com

USA
Metrologic Instruments, Inc.
Tel: 1-800-ID-METRO
Fax 1-856-228-6673
Email: info@metrologic.com

South America
Metrologic South America
Tel. 5511-5505-6568
Fax 5511-5505-1681
Email: info@sa.metrologic.com

Brazil (only)
Metrologic do Brasil Ltda.
Tel. 5511-5505-2396
Fax 5511-5507-2301
Email: info@br.metrologic.com

Asia
Metrologic Asia (Pte) Ltd.
Tel. 65-842-7155
Fax 886-3-2888292
Email: info@sg.metrologic.com

China (only)
Metro (Suzhou) Technologies Co. Ltd
Tel: 86-512-2572511
Fax: 86-512-2571517
Email: info@cn.metrologic.com

EUROPEAN REGIONAL OFFICES

France
Metrologic Eria France SA
Tel: +33 (0) 1 48.63.78.78
Fax: +33 (0) 1 48.63.24.94
Email: info@fr.metrologic.com
www.metrologic-eria.fr

Germany
Metrologic Instruments GmbH
Tel: +49 (0) 89 89 019 0
Fax: +49 (0) 89 89 019 200
Email: info@de.metrologic.com
www.metrologic-instruments.de

Italy
Metrologic Instruments Italia Srl
Tel: +39 0 51 6511978
Fax: +39 0 51 6521337
Email: info@it.metrologic.com
www.metrologic.it

Spain
Metrologic Eria Ibérica SL
Tel: +34 91 327 24 00
Fax: +34 91 327 38 29
Email: info@es.metrologic.com
www.metrologic.es

United Kingdom
Metrologic Instruments UK Ltd
Tel: +44 (0)1256 365900
Fax: +44 (0)1256 365955
Email: info@uk.metrologic.com
www.metrologic.co.uk

Metrologic
IDENTIFYING SOLUTIONS

www.europe.metrologic.com