



Metrologic®



Voyager® 9500 Series

Lecteur laser haute performance



Une nouvelle génération de lecteurs



Voyager 9520 avec détecteur infra-rouge

- Design futuriste
- Utilisation sur ou hors de son pied
- Utilisable comme scanner à main ou comme scanner fixe de projection
- Câble remplaçable par l'utilisateur
- Livré sous forme de kit – Plug and Play
- Lecteur upgradable par l'utilisateur – Mémoire flash
- Connexion USB



Infra-rouge activé

Lorsque le détecteur infra-rouge est activé la lecture est automatique

Le Voyager MS 9520 est doté d'un brevet unique de détection infra-rouge et d'un système de contrôle qui permettent une lecture entièrement automatique ainsi qu'une utilisation main libre.

Voyager 9540 avec CodeGate™

CodeGate™
gives you control



A vos marques... **1**

Prêt... **2**

go! **3**



- L'auto trigger active le laser
- Placez la faisceau laser sur le code barres
- Appuyez sur le bouton CodeGate™ pour transmettre l'information



Metrologic®

Voyager® 9500 Series

Caractéristiques

- **Auto-trigger équipé de CodeGate™**
- **Utilisation manuelle ou fixe**
- **Câble PowerLink remplaçable par l'utilisateur**
- **ROM Flash avec utilitaire de mise à niveau Météor**
- **Configuration par les logiciels MetroSet™ et MetroSelect™**
- **Formatage de données par le logiciel Bits 'n' Pieces™**
- **Comprend un pied réglable**
- **Déclenchement courte ou longue distance**
- **Compatible MetroPOS™**
- **EMI Classe B**



Grâce à sa conception futuriste et son système de lecture avancé, le Voyager est aujourd'hui le lecteur de codes à barres à main mono-trame le plus évolué du marché.

Le Voyager 9520 est le remplaçant idéal de la série MS 900 de Metrologic. Le MS 9520 est un lecteur agressif doté d'une profondeur de champ exceptionnelle; sa vitesse de lecture est deux fois supérieure à celle des lecteurs de la série MS 900. Le MS 9520 est bien sûr équipé du brevet unique de détection infra-rouge de Metrologic et d'un système de contrôle, qui permettent une lecture entièrement automatique ainsi qu'une utilisation main libre.

Le Voyager associe les caractéristiques des lecteurs MS 951 et MS 961 en un seul scanner, son utilisation est donc beaucoup plus flexible.

Les lecteurs de la série MS 9500 sont disponibles en deux versions différentes: MS 9520 avec activation infra-rouge et MS 9540 avec bouton de transmission CodeGate. Chacun de ces deux modèles possède les interfaces suivantes: RS 232 / Crayon (-41), Ecran

clavier(-47), IBM 468X / 469X (-11), OCIA(-9) et émulation laser (-00). Un convertisseur USB est également disponible en option.

Lorsqu'il est utilisé hors de son pied, le Voyager peut être déplacé sur le code barres, le produit sera automatiquement scanné. Cette opération accroît l'efficacité et la productivité de l'opérateur. Il peut également être utilisé sur son pied comme lecteur main libre. L'opérateur présente simplement le code à barres du produit devant le Voyager pour une lecture automatique. Une option supplémentaire est également disponible pour programmer l'activation du laser courte ou longue distance quelle que soit l'utilisation du lecteur (main libre ou manuelle).

CodeGate fonctionne avec le système de déclenchement automatique breveté de Metrologic. Sur simple présentation d'un code à barres au scanner, le faisceau laser haute visibilité de 650 nanomètres s'active automatiquement. L'utilisateur peut ainsi facilement sélectionner le code à barres à numériser. Si vous appuyez sur le bouton CodeGate, les données sont transmises au système hôte.

Voyager® 9500 Series

OPERATION

Source de lumière	Diode laser visible 650 nm ± 10 nm
Consommation laser	0,96 mW (max.)
Profondeur du champ	0 mm – 203 mm pour un code à barres 0,33 mm par défaut
Largeur du champ	64,0 mm de face; 249 mm à 203 mm
Vitesse de balayage	72 ± 2 lignes par seconde
Type de scanner	Mono-trame
Largeur de bande minimale	0,127 mm
Activation infra-rouge	Longue distance: 0 mm – 279 mm ± 51 mm Courte distance: 0 mm – 102 mm ± 25 mm
Capacité de décodage	Identification automatique de tous les codes à barres; pour les autres symbologies, contacter Metrologic
Interface système	RS232, clavier PC intégré, clavier indépendant, OCIA, IBM 468X/469X, émulation par photostyle
Contraste d'impression	35% d'écart de réflectance minimal
Nombre de caractères lus	Jusqu'à 80 caractères (le nombre maximal varie en fonction de la symbologie et de la densité)
Défilement, espacement, déviation	42°, 68°, 52°
Avertisseur sonore	7 tonalités ou pas de signal sonore
Indicateurs (LED)	Vert = laser activé, prêt à fonctionner Rouge = bonne qualité de lecture Jaune (MS9540 uniquement) = CodeGate™ désactivé, mode auto trigger activé

APPAREIL

Longueur	198 mm
Largeur - Manche	45 mm
Largeur - Tête	78 mm
Profondeur	40 mm
Poids	149 g
Câble	Standard 2,7 m spiralé; optionnel 2,1 m droit

ELECTRIQUE

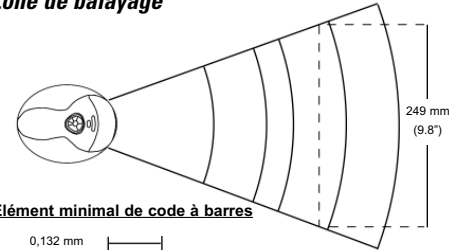
Tension d'entrée	5 VDC ± 0.25 V
Consommation - Opération	0,825 mW
Consommation - Repos	0,600 mW
Courant - Opération	165 mA typique à 5 VDC
Courant - Repos	120 mA typique à 5 VDC
Transformateurs CC	Classe 2; 5,2 VDC à 650 mA
Classe laser	CDRH: Class II; EN60825-1: 1994/A1:1996 Classe 1
EMC	FCC Classe B

Température d'opération	0 à 40°C
Température de stockage	- 40 à 60°C
Humidité	5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Luminosité	Jusqu'à 4842 Lux
Choc	Conçu pour supporter des chutes de 1,5 m
Polluants	Scellé pour résister aux polluants transporteurs de particules
Ventilation	Aucune ventilation requise

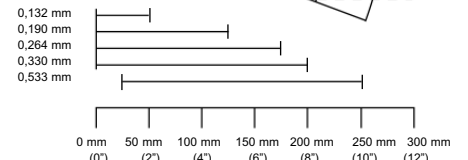
Spécifications sujettes à modifications sans préavis.
Copyright septembre 2001.
Metrologic, Tous droits réservés.
MLPN : DSMS9500



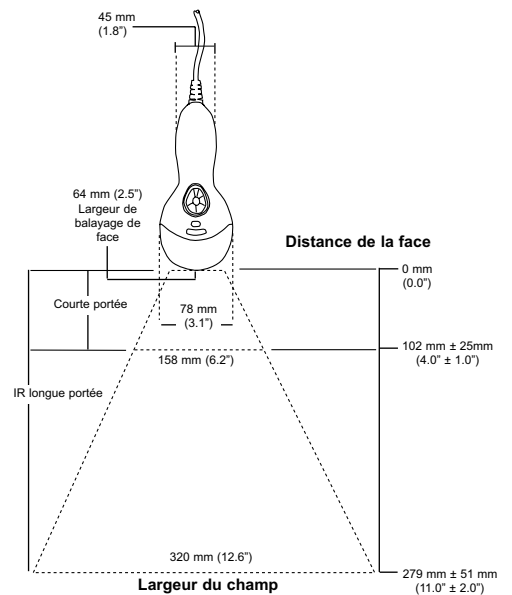
Zone de balayage



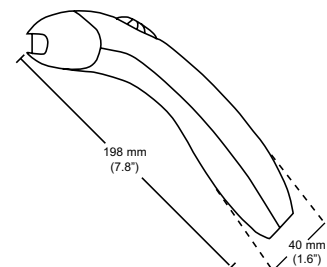
Élément minimal de code à barres



Activation IR et largeur de balayage



Dimensions



Metrologic Eria France, SA | 69 Rue de la Belle Etiole | ZI Paris Nord II | BP 50057 – 95947 ROISSY CDG CEDEX | France

Tel: +33 (0) 1 48 63 78 78 | Fax: +33 (0) 1 48 63 24 94 | Email: info@fr.metrologic.com | Homepage: www.europe.metrologic.com

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

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

South America
Metrologic South America
Tel: 5511-5505-6568
Tel: 5511-5505-2396
Fax: 5511-5505-1681
Email: info@sa.metrologic.com

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

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

China (only)
Metro (Suzhou) Technologies Co. Ltd
Tel: 86-512-2572511
Tel: 86-512-2571517
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
Tel: +33 (0) 1 48 63 24 94
Fax: +33 (0) 1 48 63 24 94
Email: info@fr.metrologic.com

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

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

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

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



www.europe.metrologic.com