



**Metrologic®**

L'Eclipse, référencée **MS5145**, est un scanner laser à main, mono-trame. Equipée de la technologie « CodeGate », l'Eclipse peut facilement cibler le code-barres désiré et déclencher la transmission des données par une simple pression du bouton.

## MS5145 Eclipse™

### Caractéristiques

- **Technologie dite « CodeGate »**
- **Câbles de liaison facilement interchangeables par l'utilisateur**
- **Formatage des données du code-barres**
- **Compatibilité des systèmes OPOS et JPOS**
- **Facilement programmable par WINDOWS, et par des menus spécifiques de codes-barres**

**CodeGate vous donne l'entier contrôle de ce que vous scannez !**



L'Eclipse de METROLOGIC, **MS5145**, est un lecteur laser à main mono-trame. Equipée de la technologie « CodeGate », brevetée par METROLOGIC, l'Eclipse peut être utilisée dans une large gamme d'applications. Cette technologie « CodeGate » permet à l'utilisateur de cibler très facilement le code-barres qu'il souhaite lire, et de lancer la transmission des données par une simple pression d'un bouton. Ces deux points de fonctionnement font de l'Eclipse, le lecteur parfait pour lire des listes de codes-barres, pour être utilisé sur tout point de vente, pour le traitement de documents, et pour le contrôle d'inventaire.

Possédant également la technologie « State of the Art » de METROLOGIC, l'Eclipse donne une plus grande profondeur de champ, ainsi qu'une plus large lecture de scan, qu'une douchette CCD. La largeur de la ligne de scan augmente d'autant que l'on écarte le scanner du

code-barres lu. La cellule de détection du code-barres commande l'activation automatique du faisceau laser, et active également le « CodeGate » pour assurer une lecture ultra-rapide et agressive.

De nombreuses caractéristiques standard sont incluses: Câble de liaison remplaçable par l'utilisateur, édition de données « Bits'n' Pieces », programmation rendue conviviale par l'utilisation des menus de codes-barres « MetroSelect », ou bien « MetroSet2 », utilitaires configurés via WINDOWS.



# MS5145 Eclipse™

## FUNCTIONNEMENT

Source lumineuse	Visible Laser Diode 650 nm ± 5 nm
Puissance du laser	<1.0 mW @ peak power
Profondeur de champ	0 mm - 140 mm (0" - 5.5") for 0.33 mm (13 mil) bar codes
Largeur de champ	49 mm (1.9") @ face; 195 mm (7.7") @ 140 mm (5.5")
Vitesse de lecture	72 scan lines per second
Trame de lecture	Single Scan line
Largeur minima des barres	0.102 mm (4.0 mil)
Capacité de décodage	Autodiscriminates all standard barcodes, for other symbologies call Metrologic
Interfaces du système	PC Keyboard Wedge, RS232, Stand Alone Keyboard, USB
Contraste d'impression	35% minimum reflectance difference
Nombre de caractères lus	Up to 80 data characters
Rotation, écart, angle	42°, 68°, 52°
Avertisseur sonore	7 tones or no beep
Indicateurs (LED)	Green = laser on, ready to scan; Red = good read

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Longueur	169 mm (6.7")
Largeur	Head: 63 mm (2.5") Handle: 40 mm (1.6")
Hauteur	Head: 35 mm (1.4") Handle: 31 mm (1.2")
Poids (sans câble)	97 g (3.41 oz)
Sortie	10 pin modular RJ45
Câble	Standard 1.5 m (5') straight; optional 2.7 m (9') coiled

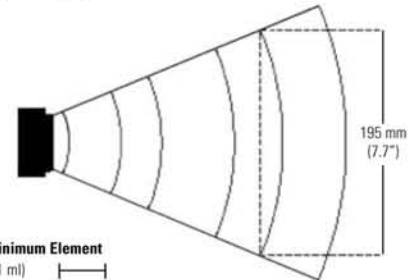
## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension en entrée	5 VDC ± 0.25 V
Puissance	675 mW
Courant de fonctionnement	Class 2: 5.2 VDC @ 200 mA; or Class 2, 5.2 VDC @ 650 mA
Transformateurs DC	135 mA @ 5 VDC
Classification du laser	CDRH Class II; IEC 60825-1: 1993+A1: 1997+A2: 2001 Class 1
EMC	Class B: FCC Part 15, ICES-003, European Union EMC Directive

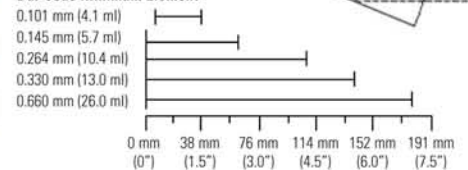
## CONDITIONS D'UTILISATION

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32F to 104°F)
Température de stockage	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
Humidité	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Résistance aux chocs	Designed to withstand 1.5 m (5') drops
Luminosité	Up to 4842 lux (450 footcandles)
Agents de contamination	Sealed to resist airbourne particulate contaminants
Ventilation	None required

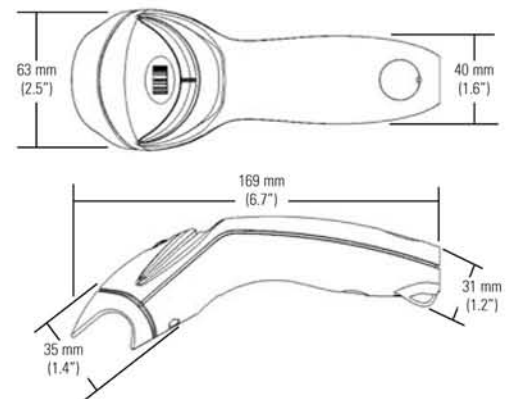
## Champ de scan



## Bar Code Minimum Element



## Dimensions



Specifications subject to change without notice.  
Printed in France, Copyright March 2002.  
Metrologic, All rights reserved.



**Metrologic®**  
IDENTIFYING SOLUTIONS

**ETIQ'AZUR®**

SOLUTIONS COMPLETES D'ETIQUETAGE  
DEPUIS 1969

Z.A. La Plaine du Caire II  
Avenue des Carrières  
Lot 204  
13830 Roquefort la Bédoule

Contacts  
tél. : +33 (4) 42 73 06 83  
fax : +33 (4) 42 73 14 98  
e-mail : contact@etiqaazur.com

<http://www.etiqaazur.com>