

Eigenschaften



- Trigger mit CodeGate
- mit PowerLinkkabel (vom Benutzer selbst austauschbar)
- OPOS kompatibles System
- unterstützt die gängigsten Schnittstellen, einschließlich USB
- leichte Programmierung über Windows-Oberfläche oder Barcode
- benutzerspezifische Programmierungsmöglichkeiten des Barcodeinhalts
- geeignet für hochauflösende Barcodes

MS5145 Eclipse™ Produktbeschreibung

Der Metrologic MS5145-Eclipse ist ein einlinien Handlaserscanner. Der Eclipse ist mit Metrologics patentierter CodeGate-Technologie ausgerüstet und bietet somit vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Die CodeGate-Technologie erlaubt dem Benutzer, den gewünschten Barcode leicht einzuscannen und die Datenübertragung mit einem einfachen Knopfdruck der CodeGate-Taste durchzuführen. Diese Kombination prädestiniert Eclipse für den POS-Bereich, Menüscannen, Dokumentenerfassung und für Inventurtätigkeiten.

Der MS5145 Eclipse beinhaltet Metrologics modernste Scanner-Technologie und verfügt über einen größeren Leseabstand und ein breiteres Scan-Feld als ein typischer CCD-Scanner. Je weiter der Scanner vom Barcode entfernt ist, desto breiter wird die Scan-Linie. Ausserdem vereinfachen die Laserstrahlimpulse das Einlesen von Barcodes und wenn der Scanner einen Barcode erfasst (CodeSens™ Modus), schaltet der Laserstrahl automatisch in den Scan-Modus um und aktiviert die CodeGate Funktion, um hohe Lesegeschwindigkeiten und -genauigkeit zu bewerkstelligen.

Die Standardausführung umfasst: ein PowerLinkkabel, das vom Benutzer selbst ausgetauscht werden kann, Bits 'n' Pieces® Software für Datenaufbereitung, benutzerfreundliche Programmierung mit MetroSelect® Barcodes oder MetroSet®2 (Windows-basierendes Konfigurationshilfsprogramm).

Dank seiner hohen Auflösung ist der Eclipse ein idealer Scanner in Bereichen, in denen sehr kleine Barcodes verwendet werden z. B. in Juweliergeschäften zur Warenauspreisung.



MS5145 Eclipse™ Download

PDF Handbücher und Betriebsanleitungen

- MS 5145 User's Guide
- MetroSelect® Configuration Guide

- Übersicht: alle Handbücher und Betriebsanleitungen

Support Software

- MetroSet® 2 Scanner Configuration Software
- MetroOPOS® OPOS Driver
- JavaPOS - Driver
- USB Windows 2000
- USB Windows 98

- Übersicht: Software

Weitere Informationen

Datenblätter zum Ausdrucken CE Zertifikat

- MS5145 Eclipse Datenblatt
- MS 5145 CE Zertifikat
- Data Capture & Collection Guide

Fallstudien

- Übersicht: alle Fallstudien

Diese Dokumente sind im PDF-Format. Um sie lesen und ausdrucken zu können, benötigen Sie den Acrobat Reader. Sie können den Acrobat Reader kostenlos unter www.adobe.com herunterladen.

Die Softwareanwendungen bestehen aus .exe oder .zip Files. Sie finden weitere Informationen unter der Rubrik Support/Software.

MS5145 Eclipse™ Produktspezifikation

Betriebsdaten

Lichtquelle	Sichtbare Laser Diode (VLD) von 650 nm ± 5 nm
Laserstärke	<1.0 mW @ (Spitze)
Tiefe des Scanfelds	0 mm - 140 mm für 0.33 mm (13 mil) Barcode
Breite des Scanfeldes	Scanfeldes 49 mm @ Direktkontakt; 195 mm @ 140 mm
Scangeschwindigkeit	72 Scanlinien pro Sekunde
Scanmuster	Einzelne Scanlinien
Mindest-Modulbreite	0.102 mm (4.0 mil)
Dekodierfähigkeiten	unterscheidet automatisch zwischen allen Standardbarcodes; für alle anderen Symbole wenden Sie sich bitte an Metrologic.
Systemschnittstellen	PC-Tastaturschnittstelle, RS232, Standalone-Tastatur, USB

Druckkontrast	mindestens 35% Reflektionsdifferenz
Anzahl gelesener Zeichen	Bis zu 80 Datenzeichen
Drehen, Kippen, Schwenken	42°, 68°, 52°
Summer Funktion	7 Töne oder kein Ton
Indikatoren (LED)	Grün= Laser ein, bereit zum Scannen; Rot= erkannt

Mechanische Daten

Länge	169 mm
Breite	63 mm (Kopf) 40 mm (Griff)
Höhe	35 mm (Kopf) 31 mm (Griff)
Gewicht	97 g
Konnektor	modularer 10-Pin-Stecker, RJ45-Stecker
Kabel	Standard 1.5 m gerade; optional 2.7 m spiralenförmig

Elektrische Daten

Aufnahmespannung	5 VDC ± 0.25 V
Leistung	675 mW
Netzteil	Klasse 2: 5.2 VoltDC @ 200 mA; oder Klasse 2, 5.2 VDC @ 650 mA
Betriebsstrom	135 mA @ 5 VoltDC
Laserklasse	IEC 60825-1: 1993+A1: 1997+A2: 2001 Klasse 1
EMV	Klasse B : FCC Part 15, ICES-003

Umgebung

Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-40°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Fallhöhe	mehrfache Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton
Lichtstärke	bis zu 4842 lux
Verschmutzung	versiegelt gegen Einflüsse der Luftverschmutzung (Staub)
Belüftung	nicht erforderlich

Zubehör

Artikel-/Bestellnummer:

54-54000B	Kabel seriell (im Kit enthalten)
54-54002B	Kabel für Tastatureinschleifung (im Kit enthalten)
53-53000B	Kabel seriell (Spiralkabel)
53-53002B	Kabel für Tastatureinschleifung (Spiralkabel)
MX009	USB-Kabel
45-45591	Netzteil für Europa (220-240/5,2V/650mA) (im Kit enthalten)
45-45592	Netzteil für UK (220-240/5,2V/650mA)
45-45593	Netzteil für USA (120/5,2V/650mA)
46-46433	Wandhalterung
53-53124A	RS-232 Kabel 4 m Länge
53-53125A	RS-232 Kabel 6 m Länge

53-53119A

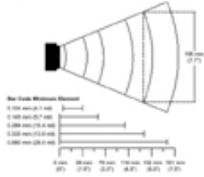
RS-232 Kabel 9 m Länge

46-46633

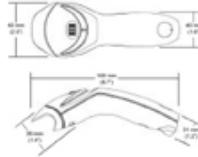
Standfuß

Produktskizze

Scan Area



Dimensions



Complies with 21 CFR
Chapter I subchapter
J, Class II laser
product. Avoid long-
term viewing of direct
laser light.
LASENKLASSE 1

