

Eclipse 5145

Einlinien-Laserscanner

Der Eclipse 5145™ von Honeywell ist eine kostengünstige Laser-Alternative zu CCD-Scannern. Die kompakte Form und die zahlreichen Funktionsmerkmale vereinfachen seinen Einsatz in vielen Anwendungen auf Knopfdruck.

Eclipse ist ein portabler Einlinien-Laserscanner. Er ist mit der patentierten Honeywell-Technologie CodeGate® ausgestattet und kann in zahlreichen Anwendungsbereichen eingesetzt werden. Dank der CodeGate®-Technologie kann der Benutzer den Barcode leicht anvisieren. Die Datenübertragung erfolgt einfach per Knopfdruck. Eclipse eignet sich daher hervorragend zum Scannen von Menüs, Verarbeiten von Dokumenten, zur Inventarkontrolle und für Kassensysteme.

Honeywells hochmoderne Scan-Technologie verleiht dem Eclipse 5145 einen größeren Arbeitsbereich und eine höhere Scanweite als den herkömmlichen CCD-Scannern. Die Breite der Scanlinie wächst mit zunehmendem Abstand des Scanners zum Barcode.

Eclipse kann bei fehlender Infrarot-Objekterkennung die einzigartige Funktion CodeSense® einsetzen. Sie stellt dem Benutzer eine pulsierende Laserlinie bereit. Wenn ein Barcode ermittelt wird, wird die Laserlinie konstant und ermöglicht das Scannen über CodeGate®.



Merkmale

- **CodeGate:** Fokussierung auf den gewünschten Code und Datenübertragung per einfachem Knopfdruck — ideal zum Scannen von Menüs
- **CodeSense:** Automatisches Aktivieren aus dem Standby-Modus, sobald ein Barcode ermittelt wird
- **Powerlink-Kabel:** Verwendung derselben, vom Benutzer austauschbaren Kabel und Netzteile wie Voyager® und Orbit®
- **Flash ROM:** Schutz der POS-Investitionen mit kostenlosen Firmware-Aktualisierungen über MetroSet2-Software und Standard-PC
- **Kompatibel mit OPOS- und JPOS-Systemen:** Problemlose Anpassung an jede Systemumgebung des Endverbrauchers

Eclipse 5145 – Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen (L x B x H) | 169 mm x 63 mm x 51 mm (6,7" x 2,5" x 2,0") |
| Gewicht | 100 g |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|---|
| Eingangsspannung | 5 VDC \pm 0,25 V |
| Stromaufnahme | 675 mW (125 mA @ 5 V) |
| Systemschnittstellen | USB, RS232, Tastaturweiche (KBW), IBM 468xx (RS485) |

Umwelteigenschaften

| | |
|-----------------------|--|
| Betriebstemperatur | 0 °C bis 40 °C |
| Lagertemperatur | -40 °C bis 60 °C |
| Rel. Luftfeuchtigkeit | 5 % bis 95 %, nichtkondensierend |
| Drop-Test | Widersteht mehreren Stürzen aus 1,5 m Höhe |
| Schutzklasse | Geschützt vor Feinstaub in der Luft |
| Lichtstärke | 4842 Lux |

Scanleistung

| | |
|-----------------------|---|
| Scanmuster | Eine Scanlinie |
| Scangeschwindigkeit | 72 Scanlinien pro Sekunde |
| Scanwinkel | Horizontal: 50° |
| Druckkontrast | PCS 35 % minimal |
| Lesewinkel längs/quer | 68°, 52° |
| Barcodetypen | Liest alle Standard-1D- und GS1-DataBar-Symbole |
| Garantie | 3 Jahre Herstellergarantie |

Eine vollständige Liste aller Konformitätsbescheinigungen und Zertifikate finden Sie auf unserer Webseite: www.honeywellaidc.com/compliance
Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Technologien finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: 02153 - 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de



Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Dornierstrasse 2
82178 Puchheim
Phone: +49 8989019156
Fax: +49 89 89019 200
www.honeywell.com

| Durchschnittliche Leistungswerte Scanbereich* | |
|---|------------------------------|
| Mindestgröße des Barcode-Elements | Leseabstand |
| 5,2 mil | 0 mm - 51 mm (0" - 2,0") |
| 7,5 mil | 0 mm - 76 mm (0" - 3,0") |
| 10,4 mil | 0 mm - 108 mm (0" - 4,0") |
| 13 mil | 0 mm - 140 mm (0" - 5,5") |
| 26 mil | 25 mm - 178 mm (1,0" - 7,0") |

*Auflösung: 4 mil (0,102 mm)
*Leistung kann nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen variieren

Honeywell