

# 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](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Technologien finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



### Weitere Informationen unter:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Honeywell Scanning & Mobility

Dornierstrasse 2  
82178 Puchheim  
Phone: +49 8989019156  
Fax: +49 89 89019 200  
[www.honeywell.com](http://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