



## Omnidirektionaler On-Counter Präsentations-Barcodescanner

Der omnidirektionale Präsentationslaserscanner Diamond ist eine ausgezeichnete Wahl für alle, die Wert legen auf gute Leistung und Wirtschaftlichkeit. Der Scanner zeichnet sich durch hohe Erstleseraten aus, indem er seine hervorragende Leseleistung mit einer verbesserten Code-Rekonstruktion beim Lesen von beschädigten oder schlecht gedruckten Codes verbindet, was wiederum die Produktivität erhöht. Die erfassten Daten können mittels Dateneditierung und -formatierung entsprechend der Anwendungssoftware formatiert werden. Die kleine Standfläche des Diamond-Lesegerätes und der optionale Desktop-Schwenkarm oder die Wandmontage ermöglichen eine Vielzahl von Installationsarten, wenn für den Scanner nur wenig Raum zur Verfügung steht. Die Einzellinien-Scanoption in Verbindung mit dem ergonomischen Design gewährleistet eine komfortable Bedienung beim Scannen von großen oder sperrigen Artikeln. Im Stand-Modus ist der Stromverbrauch des Diamond minimal, und er verfügt über eine

automatische „Wake-up“-Funktion, wenn ein Code erkannt wird.

Eingebaute Stoßsicherungen schützen das Lesemodul und den Innenmechanismus vor Beschädigung, das Weichgummigehäuse bietet zusätzlichen Schutz und verhindert eine Beschädigung, wenn der Scanner einmal herunterfällt.

Für eine flexible Konnektivität verfügt der Diamond-Scanner über eine Multischnittstelle (USB, Tastatur und RS-232). Flash Memory ermöglicht mithilfe des DataLogic Dienstprogramms Aladdin einfache Upgrades, wenn neue Funktionen oder Symbologien verfügbar werden.



## Merkmale

- Handbedienung und berührungsloser Betrieb
- Präzise Erstleseraten mit verbesserter Etikettenrekonstruktion bei beschädigten oder schlecht gedruckten Codes
- Erweiterte Datenformatierung und -editierung
- Multi-Interface: USB, RS-232 und Keyboard Wedge
- Kleine Standfläche und Befestigungsoptionen bieten Flexibilität bei der Installation
- Gummigehäuse für Stoßfestigkeit und eine komfortable Handbedienung
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™ Codes

## Spezifikationen

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes

STAPELCODES

GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

### ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG  
STROMAUFNAHME

5 VDC +/- 5%  
Betrieb (typisch): 390 mA bei 5 VDC

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)  
FALLSCHUTZ  
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)  
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER  
TEMPERATUR

16 kV  
Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,0 m / 3,3 ft Höhe  
5 bis 95%  
IP20  
Betrieb: 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F  
Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F

### SCHNITTSTELLEN

RS-232; Tastatureinschleifung; USB

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN  
GEWICHT  
VERFÜGBARE FARBEN

Scanner mit Halterung: 9,9 x 7,9 x 6,1 cm / 3,9 x 3,1 x 2,4 in  
Scanner mit Halterung: 280,0 g / 9,9 oz  
Grau

### LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)  
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)  
LESEANZEIGEN  
LESERATE (MAXIMUM)  
LESEWINKEL  
LICHTQUELLE  
SCANLINIEN

0,130 mm / 5 mils  
35%  
Beeper (Einstellbarer Ton); Good Read LED; Laser EIN  
1200 scans/sek  
Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): +/- 360°; Skew (Yaw): +/- 60°  
630 - 680 nm VLD  
16

### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN

Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche  
Die Kurzbeschreibung ( Quick Reference Guide ) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.

EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN  
LASER KLASSIFIZIERUNG

Entspricht EU ROHS  
Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken; CDRH Class IIa; EN 60825-1 Class 1

### NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

OPOS / JAVAPOS

JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

### GEWÄHRLEISTUNG

OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung  
2 Jahre



#### Halterung / Ständer

- 90ACC1904 Tischständer (STD-1040)
- 90ACC1905 Wandhalter (STD-1050)

© 2007-2008 Datalogic Scanning Inc.

Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo and Diamond are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-DIAMOND-DE 20080830

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)