



Gryphon L

Handscanner

Der Universal-Laserscanner



Der Gryphon™ L bringt höchste Leistungsfähigkeit in der Laser-Scanning-Technologie. Das kleine Gerät ist ein Leichtgewicht und somit für Verkaufs- und Büroumgebungen besonders gut geeignet. Außerdem ist der Gryphon™ L mit der Schutzklasse IP-52 äußerst robust und vor Staub und Tropfwasser gut geschützt. Die gummiartige Abdeckung bietet dem Scanfenster bei Stürzen einen hervorragenden Schutz vor Beschädigungen. Die interne Schockabsorbierung bringt dem Scan-Modul und den optischen Bauteilen zusätzlich Schutz.

Größere Leseabstände stellen für den Scanner mit dem klar definierten Scanstrahl kein Problem dar. Auch qualitativ schlechter gedruckte Codes oder Codes mit schwachem Kontrast werden äußerst schnell eingelesen.

Die Datalogic Green Spot Lesebestätigung bringt Vorteile in lauten Umgebungen, wo die akustischen Signale nicht ausreichen. Andererseits ist die optische Lesebestätigung auch für Orte ideal, an denen kein akustischer Laut gewünscht ist.

Der Gryphon™ L ist in zwei verschiedenen Multi-Schnittstellen-Versionen verfügbar: USB, Keyboard Wedge, RS-232 und Wand Emulation oder – zur Nutzung an Verkaufsstellen – IBM 46XX, USB und RS-232. Beide Versionen bieten hohe Flexibilität bei der Konfiguration.

Features:

- Gewicht: 169 g
- Leseleistung: 100 Scans/Sek.
- Ausgezeichnete Schärftiefe: über 47 cm
- Liest auch qualitativ minderwertige Strichcodes und Etiketten mit schwachem Kontrast und unklarer Kantenschärfe
- Datalogic Green Spot Technologie
- Extern gesteuerter Host-Download verringert Servicekosten und verbessert Arbeitsablauf (4310)
- Mehrere Schnittstellen der gängigsten Anschlüsse, inklusive USB, RS-232, Keyboard Wedge, IBM 46XX und Wand Emulation
- Widerstandsfähig, 1,8 m Fallhöhe
- Abgedichtet gegen Tropfwasser und Staub: IP-52
- interne Schockabsorbierung schützt Scan-Modul und optische Bauteile
- Zertifizierte USB Kits erhältlich
- 5 Jahre Garantie



Gryphon L

Technische Daten



Abmessungen

- 18,1 x 7,1 x 10,0 cm

Gewicht

- 169 g

Verfügbare Farben

- Schwarz
- Weiß

Schnittstellen

- RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface
- RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface

Auflösung

- 0,102 mm / 4 mils (max.)

Druckkontrast

- 25 % (min.)

Leseanzeigen

- Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke)
- Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung
- Good Read LED

Leserate (Maximum)

- 100 Scans/Sek.

Lesewinkel

- Pitch: +/- 50°
- Roll (Tilt): +/- 35°
- Skew (Yaw): +/- 65°

Lichtquelle

- Beleuchtung: 630 - 680 nm VLD

Lese Reichweiten

- Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
- 5 mils: 3,6 bis 15,8 cm
- 7,5 mils: 3,0 bis 25,0 cm
- 10 mils: 2,8 bis 35,0 cm
- 13 mils: 2,2 bis 47,5 cm
- 20 mils: Bis 69,0 cm

Spannungsversorgung

- Modell 4310: 4,5 - 14,0 VDC
- Modell 4330: 4,75 - 5,25 VDC

Dekodiermöglichkeiten

- 1D / lineare Codes: Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
- Post Codes: China Post
- Stapelcodes: GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

Stromaufnahme

- Betrieb (typisch): Modell 4310: 185 mA @ 5 VDC; Modell 4330: 260 mA @ 5 VDC +/- 5%
- Standby/Ruhezustand (typisch) 30 mA @ 5 VDC

ESD Schutz (Luftentladung)

- 16 kV

Fallschutz

- Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m Höhe

Luftfeuchtigkeit

- 5 - 90 % (nicht kondensierend)

Schutz vor Staub und Wasser

- IP-52

Temperatur

- Betrieb: 0 bis +55°C
- Lager/Transport: 20 bis +70°C

Umgebungslicht

- 0 - 100.000 lux

Sicherheit & Zertifizierung

- Amtliche Genehmigungen
- Entspricht China ROHS
- Entspricht EU ROHS
- Laser Klassifizierung: Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

Nützliche Softwareutilities

- Datalogic Aladdin™ Konfigurationssoftware
- Fern-Hostdownload-Funktionen: Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung
- OPOS Treiber

Gewährleistung

- 5 Jahre

Zubehör

- Tisch-/Wandbefestigung (schwarz oder weiß)
- Standfuß (anthrazit oder weiß)

