



## Handscanner

## Universell einsetzbarer Imaging-Handscanner



Höchste Leseleistung bietet die Gryphon™ Leserserie von Datalogic. Der „Gryphon I Linear Imager“ in den Modellen GD4110 und GD4130 stellt eine optimale Erweiterung dieser erfolgreichen Serie dar. Er liefert hoch entwickelte Lese- und Dekodierleistung für eine Vielzahl von Anwendungen.

Weiterhin verfügt auch diese Scannerserie über die patentierte „Green Spot“ Funktion, mit der eine Lesebestätigung in Form eines grünen Punktes direkt auf dem Code angezeigt wird. Der „Green Spot“ kombiniert mit schneller Lese- und Dekodierfähigkeit machen den Gryphon I GD4100 zur ersten Wahl wenn es darum geht, die Produktivität in Handel- und Büroumgebungen, Krankenhäusern, Apotheken, Lagerlogistik und Produktionslagen zu verbessern.

Das moderne Gehäuse des Gryphon I GD4100, sein verringertes Gewicht und seine kleineren Abmessungen in Verbindung mit 1,8 m Fallresistenz und IP-42-Schutzklasse ergeben eine zuverlässige, ergonomische Lösung mit hervorragendem Bedienkomfort und hochentwickelter Lesefähigkeit.

Die Fähigkeit des Scanners Barcodes von direktem Kontakt bis zu über 1,0 m zu erfassen erhöht die Produktivität und verbessert die Ergonomie für die Anwender. Der weite Scanwinkel ermöglicht das Lesen sehr breiter Codes. Die verbesserte Dekodierleistung beschleunigt das Erfassen von schlecht lesbaren oder beschädigten Codes.

**Features :**

- Außerordentlich hohe Leseleistung mit einer Leserate von bis zu 325 Dekodierungen/Sekunde
- Weiter Leseabstand
- Weiter Scanwinkel von 42° zum Lesen breiter Codes
- Patentierte „Green Spot“ Lesebestätigung
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™-Codes
- Remote Host Download verringert Servicekosten und verbessert die Arbeitsprozesse (GD4110 Modell)
- Unterstützt die gängigsten Schnittstellen
- Wasser- und Staabdichtigkeit: Schutzklasse IP-42
- Fallresistenz bis 1,8 m



**Abmessungen**

- 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in

**Gewicht**

- 169,0 g / 6,0 oz

**Verfügbare Farben**

- schwarz
- weiß

**ESD Schutz (Luftentladung)**

- 16 kV

**Fallschutz**

- hält wiederholten Fällen aus 1,8m Höhe auf Beton stand

**Luftfeuchtigkeit**

- 0 - 90% (nicht kondensierend)

**Schutz vor Staub und Wasser**

- IP-42 Schutzklasse

**Temperatur**

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

**Umgebungs-helligkeit**

- bis 100.000 lux

**Schnittstellen:**

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

**Auflösung (Maximum)**

- 0,076 mm / 3 mils

**Bildsensor**

- CCD Solid-State

**Druckkontrast**

- 15% min.

**Barcodes:**

- 1D / lineare Codes: Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar<sup>TM</sup> Codes
- Stapelcodes: GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

**Leseanzeigen**

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

**Leserate**

- 325 Scans/Sekunde

**Lesewinkel**

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

**Lichtquelle**

- Dual LED Wellenlängenbereich 630-670 nm

**Modell Gryphon<sup>TM</sup> GD4110:**

- Spannungsversorgung: 4,5 -,14,0 VDC
- Stromaufnahme im Betrieb: 225 mA @ 5 VDC
- Stromaufnahme im Standby: 120 mA @ 5 VDC

**Modell Gryphon<sup>TM</sup> GD4130:**

- Spannungsversorgung: 4,75 – 5,25 VDC
- Stromaufnahme im Betrieb: 245 mA @ 5 VDC
- Stromaufnahme im Standby: 120 mA @ 5 VDC

**Gewährleistung**

- 5 Jahre

**Zubehör:**

- Tisch/Wandbefestigung
- Smart Stand
- Basic Stand



Alle Angaben ohne Gewähr!