

Gryphon Desk



Kabelgebundener, universell einsetzbarer, linearer Imaging-Handscanner

Mit umfangreichen Leistungsmerkmalen und Modelloptionen stellen die Scanner der Gryphon-Reihe von Datalogic Scanning die Spitzenklasse der Datenerfassungsgeräte für den universellen Einsatz dar. Die Gryphon Reihe kabelgebundener linearer Imaging-Scanner bietet eine hervorragende Leseleistung und ein ergonomisches Design. Diese äußerst vielseitigen und widerstandsfähigen Lesegeräte eignen sich hervorragend für den Einsatz im Handel und in der Leichtindustrie, wo Codes mit niedriger Auflösung oder beschädigte Codes zuverlässig gelesen werden müssen. Die Gryphon-Desk-Produkte sind in mehreren Ausführungen lieferbar. Die Modelle der Reihe Gryphon D1X0 unterstützen standardmäßig 1D-Codes, darunter GS1 DataBar, und sind in zwei Multischnittstellenausführungen erhältlich: D110 für RS-232/IBM 46XX und das Modell D130 für USB/RS-232/Wedge/Lesestift-

Emulation. Der Gryphon D130 ist auch mit Long-Range-Optik erhältlich (D130 LR), für erweiterte Leseabstände bis zu 43,0 cm / 16,9 in (13 mm EAN und 100% UPC-Codes). Der Gryphon D230 unterstützt standardmäßig auch Stapelcodes, darunter PDF417, sowie GS1 DataBar/EAN/UPCMischcodes. Alle Modelle dieser Reihe verfügen über Datalogics exklusive, patentierte „Green Spot“-Technologie, die eine Lesebestätigung direkt auf dem Code bietet. Im Stand-Modus bleibt der „Green Spot“ aktiv, um dem Benutzer zu zeigen, wie der Code für ein schnelles und intuitives Lesen zu positionieren ist. Datalogics patentierter PuzzleSolver™ Dekodialgorithmus garantiert eine hervorragende Leistung beim Lesen schlecht gedruckter oder beschädigter Codes sowie eine verbesserte Dateneditierung und -formatierung, die die erfassten Daten entsprechend den Anforderungen der Anwendungssoftware formatiert. Das Datalogic Aladdin™- Konfigurationsprogramm bietet benutzerfreundliche Merkmale, die die Einrichtung und Inbetriebnahme, auch für unerfahrene Benutzer, zu einem Kinderspiel machen.

- » Schnelle Leseleistung bis zu 270 Scans/Sekunde
- » Long-Range-Optik für erweiterte Leseabstände bis zu 43,0 cm / 16,9 in.
- » Datalogics patentierter „Green Spot“ mit Lesebestätigung
- » Unterstützt lineare GS1 DataBar™
- » Codes, Stapelcodes wie PDF417, MicroPDF und GS1 DataBar, ebenso wie UPC/EAN-Mischcodes (bestimmte Modelle)
- » Schutzklasse IP30
- » Fallresistenz bis 1,8 m / 5,9 ft

Gryphon Desk » Spezifikationen

Decodiermöglichkeiten	1D Linearcodes: Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und Linearer GS1 DataBar™ Codes Stapelcodes: Code16K: D2XX; Code 49: D2XX; EAN/JAN Composites: D2XX; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; PDF417: D2XX; UPC A/E Composites: D2XX
Elektrische Daten	Spannungsversorgung: 5 VDC +/- 5% Stromaufnahme: Betrieb (typisch): D130: 165 mA bei 5 VDC; D230: 210 mA bei 5 VDC Standby/Ruhezustand (typisch): D130: <500 µA bei 5 VDC; D230: 4 mA bei 5 VDC
Umgebungsbedingungen	ESD Schutz (Luftentladung): 15 kV Fallschutz: Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 90% Schutz vor Staub und Wasser: IP30 Temperatur: Betrieb 0 bis 55 °C / Lager und Transport: -20 bis 70 °C Umgebungslicht: 0 bis 100.000 lux
Schnittstellen	Lesestiftsignal; RS-232; RS-232 / IBM 46XX: D110; Tastatureinschleifung; USB
Physikalische Eigenschaften	Abmessungen: 17,9 x 8,1 x 9,8 cm Gewicht: 210,0 g Verfügbare Farbe: Dunkelgrau; Schwarz; Weiß
Leseleistung	Auflösung (Maximum): 0,076 mm / 3 mils Bildsensor: CCD Solid-state 3648 Pixel Druckkontrast (Minimum): 15% Leseanzeigen: Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic „Green Spot“ Lesebestätigung; Good Read LED Leserate (Maximum): 270 Scans/Sek Lesewinkel: Pitch: 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 80° Lichtquelle: Beleuchtung: LED Array 630 bis 670 nm
Lese Reichweiten	Typische Schärfentiefe: Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht; Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel 5 mils: 2,0 bis 13,0 cm 7,5 mils: 1,0 bis 18,0 cm 10 mils: 0,5 bis 22,0 cm 13 mils: 1,0 bis 28,0 cm 20 mils: 2,0 bis 37,0 cm