



2D-Handscanner

Handscanner mit leistungsfähigem 2D-Scanner

Die Einsatzgebiete des Gryphon™ 2D und Gryphon™ 2D Plus von Datalogic sind sehr vielseitig. Sowohl bei Anwendungen im Dokumentenmanagement, als auch im Gesundheitswesen oder in der Produktion (bei der Produktverfolgung oder Qualitätskontrolle) bietet das Gerät beste Leseleistungen.

Der Gryphon™ ermöglicht eine lage-unabhängige Erfassung der verschiedensten Symbologien. Der Scanner erlaubt dem Benutzer die Erfassung eines kompletten Bildes des zu identifizierenden Objektes ohne auf dessen Lage oder Ausrichtung des Scanners zu achten.



Weiterhin eignet sich der Handscanner für bild-basierte Anwendungsgebiete, wie beispielsweise das Erfassen von Unterschriften oder OCR-Schriften, bestens.

Über Software kann auch bei diesem Gerät die patentierte Datalogic-Technologie „Green Spot“ zugeschaltet werden. Damit erhält der User beim erfolgreichen Lesen des Codes eine Bestätigung direkt auf dem Objekt.

Der 2D-Handscanner ist in zwei verschiedenen Modellen (Standard- und hochauflösendes Modell) erhältlich und ist mit einer Multistandard-Schnittstelle ausgestattet. Diese erlaubt einen Anschluss per USB (COM und USB-Tastatur), RS-232 oder Tastatureinschleifung.

Features:

- Omnidirektionale Lesung
- erfasst die gängigsten 1D-, 2D- und Postcode-Symbologien
- Bilderfassung
- intuitive Zieleinrichtung mit Fünfpunkt-Laser
- GS1 Databar(RSS)-Symbologie, PDF417 und lineare Barcode-Dekodierung
- 5 Jahre Garantie
- Patentierte Green Spot Technologie
- Konfigurationsprogramm Aladdin™

Abmessungen:

- 179 x 81 x 98 mm

Gewicht:

- 198g (ohne Kabel)

Temperatur:

- Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C
- Lagertemperatur: -20°C bis +70°C

Luftfeuchtigkeit:

- 95% nicht kondensierend

Umgebungselligkeit:

- bis zu 100 000 Lux

Fallschutz:

- Gryphon 2D: hält wiederholten Fällen aus 1,5 m Höhe auf Beton stand
- Gryphon 2D Plus: hält wiederholten Fällen aus 1,8 m Höhe auf Beton stand

Stromversorgung:

- 4,75 bis 5,25 VDC

Stromverbrauch:

- 120mA @ 5V (Stand-by)
- 245 mA @ 5V (typisch)
- 340 mA @ 4,75V (Spitze)

Schnittstellen:

- RS-232, Tastatur AT IBM, USB (COM und Tastatureinschleifung), Lesestiftsignal (Gryphon 2D Plus), IBM 46xx (Gryphon 2D Plus)

Sensor:

- Gryphon 2D: 640 x 480 Pixel, 2D CMOS Matrix
- Gryphon 2D Plus: 752 x 480 Pixel, 2D CMOS Matrix

Bilderfassung

- Gryphon 2D: 640 x 480 Pixel VGA
- Gryphon 2D Plus: 752 x 480 Pixel VGA

Unterschriftenerfassung

- 320 x 240 Pixel CIF

Druckkontrast:

- PCS=23% (Gryphon 2D D432 + Gryphon 2D Plus)
- PCS=27% (Gryphon 2D D432 E)

Zieleinrichtung

- sichtbare Laserdiode @ 630 – 670 nm

Laserklasse:

- Klasse 2 (IEC 825-1 und CDRH)

Max. Auflösung:

- Gryphon 2D D432 + Gryphon 2D Plus – linear: 0,1mm; Datamatrix: 0,16 mm
- Gryphon 2D D432 E – linear: 0,05 mm; Datamatrix: 0,1 mm

Lesewinkel:

- Versatz: $\pm 40^\circ$ (Gryphon 2D D432 + Gryphon 2D Plus), $\pm 60^\circ$ (Gryphon 2D D432E)
- Neigung: 35° (Gryphon 2D D432 + Gryphon 2D Plus), $\pm 50^\circ$ (Gryphon 2D D432E)
- Drehung: 360°

Grafikformate:

- .bmp, .jpg, .tif
- Graustufen: 256, 16, 2

Barcodes:

- **1D Codes:** EAN/UPC/JAN, EAN128, Code 128, Code 39, Code 32, Code 93, Codabar, 2 of 5 Familie, RSS, GS1 DataBar Codes (Gryphon 2D Plus)
- **2D Codes:** PDF417, Datamatrix (ECC200), QR, Composite Code, MicroPDF, MacroPDF, Maxicode
- **Postcodes:** POSTNET, PLANET, Japanische Post, Australische Post, KIX Code, Royal Mail Code (RM4SCC), Chinesische Post (Gryphon 2D Plus)

Zubehör:

- Freihandständer
- Schutz-/Gürteltasche
- Tisch-/Wandhalter



Alle Angaben ohne Gewähr!