



Handscanner

Der mobile Universal-Scanner

Der kabellose Imaging-Scanner Gryphon I Mobile ist vielseitig einsetzbar. Besonders hohe Steigerungen der Produktivität erreicht das robuste Gerät bei Anwendungen im Handel und in der Leichtindustrie, wo es auf Mobilität ankommt.

Optional ist er Scanner auch mit Display und 3 Tasten erhältlich. Die Anzeige zeigt den Akkustand, den Status des Funkbereiches und ermöglicht die einfache Interaktion mit dem Hostsystem.

Der Gryphon I Mobile kann im Batch-Modus mehrere tausend Codes speichern. Dieses Leistungsmerkmal in Kombination mit einer Kapazität von 50K Scans pro Lithium-Ion-Akkuladung sorgt für unbegrenzte Mobilität und eine zuverlässige Datenerfassung, auch wenn sich der Scanner außerhalb der Reichweite der Basisstation befindet.

Neben der beliebten „Green Spot“ Technologie verfügt der Gryphon I Mobile über einen neuen, patentierten 2-Positions-Ständer, der den Scanner in die individuell optimale Position bringt und das gleichzeitige Scannen und Aufladen ermöglicht.



Merkmale des Gryphon™ I Mobile:

- Leseleistung: 325 Scans/Sek.
- Reichweite (im Freien) bis zu 30 m
- Optionales Display mit 3 Tasten
- patentierte „Green Spot“ Technologie
- patentierter 2-Positions-Ständer
- Fallschutz: Stürze bis aus von 1,8 m
- auswechselbarer Akku mit langer Betriebsdauer

Technische Daten

Gehäusematerial

- Basis: 18,6 x 9,9 x 5,6
- Reader: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm

Farben

- schwarz
- weiß

Temperatur

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

Luffeuchtigkeit

- 5 - 95% (nicht kondensierend)

Umgebungselligkeit

- max. 100.000 Lux

Scanrate

- 325 Scans/Sek.

Fallschutz

- Übersteht 50 Stürze aus 1,8m Höhe auf Beton

Schutzart

- IP-42

ESD-Schutz

- 16 kV

Max. Auflösung

- 0,076 mm / 3 mils

Druckkontrast

- Min. 15%

Speicher

- 64 KB RAM

Display

- 32 x 96 Pixel
- hintergrundbeleuchtet
- Font Größen frei wählbar

Tastatur

- 3 programmierbare Tasten

Leseanzeige

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

Barcodes

- Alle Standard 1D/Linearcodes inkl. GS1 DataBar
- Post Codes: China Post
- Stapelcodes: GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar
- Stacked Omnidirectional

Schnittstellen

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

Funk

- Funkleistung: 433,92 MHz < 10 mW
- Funkfrequenz: 433,92 MHz
- Funkreichweite (freies Feld): 30,0 m
- Multi-Point Konfiguration: Maximale Anzahl von Scannern in einem Funkbereich: 2048

Elektrische Daten

- Akkutyp: Lithium-Ion, 2100 mAh
- Ladezeit: Externe Stromversorgung: 4 h
- Lesungen pro Ladung: 50.000
- LED-Anzeigen der Station: Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün); Versorgung/Daten (gelb)
- Spannungsversorgung: 4,75 - 14 VDC +/- 5%
- Stromaufnahme Betrieb (typisch): < 2,5 W @ 5 VDC
- Stromaufnahme Ladung (typisch): < 8 W
- Stromaufnahme Standby/Ruhezustand (typisch): < 2,5 mA @ 5 VDC

Lesedistanzen

- 5 mils: 6,0 bis 18,0 cm
- 7,5 mils: 3,5 bis 30,0 cm
- 10 mils: 2,0 bis 45,0 cm
- 13 mils: 3,0 bis 60,0 cm
- 20 mils: 3,0 bis 80,0 cm

Lesewinkel

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

Zubehör

- Ladestation
- Lade-/Übertragungsstation
- USB KIT
- RS-232 KIT

Gewährleistung

- 3 Jahre



Alle Angaben ohne Gewähr!