



Handscanner

QuickScan I Mobile

Allzweck-Imaging-Handscanner für den täglichen Bedarf



Der QuickScan I von Datalogic ist hervorragend für Allzweckanwender geeignet. Besonders in Einzelhandels- und Büroumgebungen kann der universale Imaging-Scanner punkten. Inventuren, Preiskontrollen oder Regalauffüllungsarbeiten sind mit diesem Scanner schnell und einfach erledigt.

Das Gerät verfügt über eine Funkreichweite von bis zu 12 m mit einer Frequenz von 433 MHz. Der Lithium-Ionen-Akku ist auswechselbar, außerdem ist gleichzeitiges Scannen und Aufladen möglich.

Das pistolenförmige ergonomische Design ist äußerst handlich und bietet angenehmste Handhabung im täglichen Einsatz. Die kleine Form des Scanners bietet so wie die extreme Leichtigkeit herausragende Anwendungsvorteile im täglichen Einsatz.

Der QuickScan I verfügt über eine schnelle Leseleistung, insbesondere bei schwer lesbaren Codes, und kann eine Vielzahl von Symbolgien lesen, darunter auch GS1 DataBar™ Codes. Außerdem unterstützt der Scanner die gängigsten Schnittstellen: RS-232, USB, Tastatureinschleifung und Pen Multi-Interface.

Eines der empfindlichsten Teile eines Scanners ist das Scanfenster. Der QuickScan I wurde so gebaut, dass der Anwender Ersatzfenster bestellen und die beschädigten oder zerkratzten Fenster austauschen kann, ohne dass der Scanner zur Reparatur eingeschickt werden muss.

Features:

- Gewicht: 189 g
- Funkreichweite (im Freien) 12 m für Point-to-Point-Verbindung
- Funkfrequenz: 433 MHz
- Gleichzeitiges Scannen und Aufladen möglich
- Auswechselbarer Lithium-Ionen-Akku
- Auswechselbares Scanfenster
- Unterstützt die gängigsten Schnittstellen: RS-232, USB, Tastatureinschleifung, Pen Multi-Interface
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™ Codes
- Durch den Einrastmechanismus wird der Scanner in seiner Halterung gesichert und kann gefahrlos auf Wagen transportiert werden
- Fallresistenz bis 1,5 m
- 3 Jahre Garantie



QuickScan I Mobile

Technische Daten



Abmessungen

- Scanner: 17,1 x 9,0 x 6,8 cm
- Cradle: 8,0 x 13,0 x 9,0 cm

Gewicht

- Scanner: 189 g (ohne Akku)
- Cradle: 181 g

Verfügbare Farben

- Schwarz
- Weiß

Schnittstellen

- RS-232
- USB
- Tastatureinschleifung
- Pen Multi-Interface

Auflösung

- 0,100 mm / 4 mils (max.)

Bildsensor

- CCD Solid-state
- 2088 Pixel

Druckkontrast

- kabellos: 20 % (min.)

Leseanzeigen

- Beeper (Einstellbarer Ton)
- Good Read LED

Leserate

- 235 Lesungen/Sek. (max.)

Lesewinkel

- Pitch: 75°
- Roll (Tilt): 30°
- Skew (Yaw): 70°

Lichtquelle

- LED Array 630 bis 670 nm

Lese Reichweiten

- Typische Schärfentiefe: Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
- 5 mils: 3,5 bis 10,5 cm
- 7,5 mils: 1,5 bis 13,5 cm
- 10 mils: 0,5 bis 17,0 cm
- 13 mils: 1,0 bis 21,5 cm
- 20 mils: 1,0 bis 27,0 cm

Kommunikation

- Effektive Funkleistung: 433,92 MHz: < 10 mW
- Point-to-Point Konfiguration
- Funkfrequenz: 433,92 MHz
- Funkreichweite (im freien Feld): 12,0 m

Dekodiermöglichkeiten

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

Akku

- Akkutyp: Lithium-Ionen 700 mAh
- Ladezeit: Externe Stromversorgung: 6 Stunden
- Lesungen pro Ladung: 20.000

LED Anzeigen der Station

- Akkuladung (rot)
- Ladung abgeschlossen (grün)
- Versorgung/Daten (gelb)

Spannungsversorgung

- 5 VDC +/- 5%

Stromaufnahme

- Betrieb (typisch): Ladung: 4 W

ESD Schutz (Luftentladung)

- 15 kV

Fallschutz

- Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m Höhe

Luftfeuchtigkeit

- 0 bis 90 % (nicht kondensierend)

Schutz vor Staub und Wasser

- IP-30

Temperatur

- Betrieb: 0 bis +40°C
- Lager/Transport: -20 bis +70°C

Umgebungslicht

- 100.000 lux

Sicherheit & Zertifizierung

- Amtliche Genehmigungen
- Entspricht China ROHS
- Entspricht EU ROHS
- LED Klassifizierung: IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt

Nützliche Softwareutilities

- Datalogic Aladdin™ Konfigurationssoftware
- JavaPOS Treiber und OPOS Treiber

Gewährleistung

- 3 Jahre

