



QuickScan 6500 BT

Handscanner



Der schnelle Image-Reader: 450 Scans/Sekunde Leserate

Für den Einsatz im Handel, Büro, Gesundheitswesen und in der Leichtindustrie entwickelt, bietet der kabellose Imagingscanner QuickScan 6500 BT erstklassige Leistung und Widerstandsfähigkeit.

Der Scanner enthält die modernste linear Imager-Technologie und ist damit dazu in der Lage mit einer Lesegeschwindigkeit von 450 Scans/Sekunde Barcodes abzutasten. Der Leseerfolg ist entsprechend hoch und auch sehr schlechte Codes können damit schnell und unkompliziert gelesen werden.

Durch die Bluetooth® Drahtlostechnologie und eine kabellose Reichweite bis zu 10 m gibt der QuickScan 6500 BT viel Bewegungsfreiheit des Anwenders und garantiert eine sichere Arbeitsumgebung. Darüber hinaus ermöglicht der Scanner die Datenübertragung an das Hostgerät über seine Basisstation sowie jedes marktgängige oder integrierte Bluetooth® 2.0-kompatible Gerät.

Für eine höhere Produktivität kann das Gerät auch während des Ladevorgangs Barcodes lesen. Der "Deep Sleep"-Modus ermöglicht die Programmierung von Ruhephasen, was zusätzliche Akkuenergie spart und die Anzahl der Scans zwischen den Ladevorgängen erhöht. Zur Aktivierung des Scanners ist nur der Auslöser zu drücken. Der „Leinen“-Modus verringert das Risiko, dass der Handscanner gestohlen, verlegt oder versehentlich außerhalb der Reichweite der Basisstation abgelegt wird. Befindet sich das Gerät außerhalb des Bereichs oder wird die Sicherheitsverbindung getrennt, ertönt ein Alarmsignal; das Scannen eines Barcodes an der Rückseite der Basisstation stellt die Verbindung wieder her.

Der QuickScan 6500 BT liest die gängigsten 1D-Barcodes, unterstützt aber auch Stapelcodes wie PDF417, Micro PDF und UPC/EAN-Mischcodes. Jedes der Geräte unterstützt die gängigsten Schnittstellen, darunter IBM, USB, KBW und RS-232, das Konfigurieren der Schnittstellen ist so leicht wie ein Kabelwechsel. Flash Memory ermöglicht einfache Upgrades der Betriebssoftware sowie Updates oder Ergänzungen der vorhandenen Symbolgien.

Features:

- formschönes, robustes Design
- Sehr schnelle Leseleistung: bis zu 450 Scans/Sekunde
- Bluetooth Technologie bis zu einer Reichweite von 10 m
- Hervorragende Tiefenschärfe: bis zu 38,1 cm Lesbarkeit bei 100% UPC-Etiketten
- Unterstützt GS1 DataBar™ sowie PDF417, Micro-PDF und UPC/EANMischcodes (bestimmte Modelle)
- Mehrfachschnittstellenlösung für die gängigsten Hostschnittstellen
- Signal, wenn der Scanner keine Verbindung zur Dockingstation hat
- Flash Memory für einfache Software Upgrades
- für langjährigen Gebrauch im normalen Kassenbetrieb konzipiert
- Schutzklasse IP-52 (Fallresistenz bis 1,5 m)
- 3 Jahre Garantie



QuickScan 6500 BT



Abmessungen

- Scanner: 18,0 x 7,4 x 11,2 cm
- Cradle: 7,4 x 9,4 x 15,5 cm

Gewicht

- Scanner: 280 g (inkl. Akku)
- Cradle: 340,2 g

Verfügbare Farben

- Grau
- Schwarz

Schnittstellen

- IBM 46xx
- Lesestiftsignal
- OEM (IBM) USB
- RS-232
- Tastatureinschleifung
- USB
- Multi-Schnittstellen vorhanden

Auflösung

- 0,130 mm / 5 mils (max.)

Bildsensor

- CCD Solid-state
- 2048 Pixel

Druckkontrast

- 30 % (min.)

Leseanzeigen

- Beeper (Einstellbarer Ton)
- Good Read LED

Leserate

- 450 Scans/Sek (max.)

Lesewinkel

- Pitch: +/- 60°
- Roll (Tilt): +/- 45°
- Skew (Yaw): +/- 55°

Lichtquelle

- Beleuchtung: Rote LED 630 nm

Lesereichweiten

- Typische Schärfentiefe abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
- 5 mils: 5,0 bis 11,4 cm
- 7,5 mils: 2,5 bis 16,2 cm
- 10 mils: 0 bis 26,7 cm
- 13 mils / 100% UPC: 0 bis 33,0 cm
- 20 mils: Up bis 53,3 cm
- 40 mils: Up bis 89,0 cm

Akku

- Lithium-Ionen 800 mAh
- Ladezeit: Externe Stromversorgung: Langsam ladende Basisstation: 8 Stunden
- Standard Basisstation: 2,5 Stunden
- Lesungen pro Ladung: 33.000

Dekodiermöglichkeiten

- 1D / lineare Codes: Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes
- Stapelcodes: Code 16K; EAN/JAN Composites; GS1 Databar Composites; GS1 Databar Expanded Stacked; GS1 Databar Stacked; GS1 Databar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

Kabellose Kommunikation

- Bluetooth Funk Technologie
- Funkfrequenz: 2,4 GHz
- Funkreichweite (im freien Feld): 10,0 m
- Protokoll: Bluetooth 2.0 zertifiziert Klasse 2

LED Anzeigen der Station

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

Spannungsversorgung

- +4,5 bis 14 VDC +/- 5 %

Stromaufnahme

- Betrieb (typisch): 220 mA bei 5 VDC, 120 mA bei 10 VDC
- Ladung: 1.200 mA bei 5 VDC, 480 mA bei 10 VDC
- Langsam ladende Basisstation: 500 mA bei 5 VDC

ESD Schutz (Luftentladung)

- 25 kV

Fallschutz

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

Luftfeuchtigkeit

- 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Schutz vor Staub und Wasser

- IP-52

Temperatur

- Betrieb: 0 bis +50°C
- Lager/Transport: -40 bis +70°C

Umgebungslicht

- 80.000 lux

Sicherheit & Zertifizierung

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

Nützliche Softwareutilities

- JavaPOS Treiber
- OPOS Treiber

Gewährleistung

- 3 Jahre

Zubehör

- Universalhalter (schwarz oder grau)

