



Kabelgebundener linearer Allzweck-Imaging-Handscanner

Die QuickScan-Produkte sind Datalogic Scannings kostengünstige Alternative universal einsetzbarer Handscanner. Der kabelgebundene lineare Imagingsscanner QS6500 ist das hochleistungsfähigste Mitglied der QuickScan-Familie. Für den Einsatz im Handel, Büro, Gesundheitswesen und in der Leichtindustrie entwickelt, bietet der QuickScan QS6500 erstklassige Leistung und Widerstandsfähigkeit zum günstigen Preis.

Der QS6500 verfügt über eine ausgezeichnete Tiefenschärfe und Leseleistung mit Geschwindigkeiten bis zu 450 Scans/Sekunde. Er 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. Das Konfigurationsprogramm des QS6500 zeichnet sich durch seine Benutzerfreundlichkeit aus, da es die

Konfiguration des Scanners visuell darstellt, spezielle Konfigurationen generiert und kopiert und eine leichte Bedienung der erweiterten Editieroptionen für Etiketten ermöglicht. Flash Memory ermöglicht einfache Upgrades der Betriebssoftware sowie Updates oder Ergänzungen der vorhandenen Symbologien.

Der lineare Imagingsscanner QS6500 besitzt die Robustheit elektronischer Festkörpergeräte und kommt ohne bewegliche Teile aus, so dass ein jahrelanger sorgenfreier Betrieb des Scanners gewährleistet ist. Gummi an allen Kontaktstellen schützt das Gerät zusätzlich vor Beschädigung durch Herabfallen und garantiert die Haltbarkeit des Gehäuses.

Ein Ständer für den berührungslosen Betrieb ermöglicht den Einsatz des Geräts als Präsentationsscanner und die verfügbaren Installationsoptionen gewährleisten eine platzsparende Organisation des Arbeits- und Kassenbereiches.



Merkmale

- Schnelle Leseleistung bis zu 450 Scans/Sekunde
- Hervorragende Tiefenschärfe bis zu 38,1 cm / 15,0 in, Lesbarkeit bei 100% UPC-Etiketten
- Mehrfachschnittstellenlösung für die gängigsten Hostschnittstellen
- Unterstützt GS1 DataBar™ und zusätzlich PDF417, Micro-PDF und UPC/EAN-Mischcodes (bestimmte Modelle)
- Flash Memory für einfaches Softwareupgrade
- Wasser- und Staubschutz: Schutzklasse IP52
- Fallresistenz bis 1,5 m / 4,9 ft

Spezifikationen

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes

POST CODES
STAPELCODES

China Post
Code 16K; EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites: Modelle PDF; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417: Modelle PDF; PDF417: Modelle PDF; UPC A/E Composites

ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG
STROMAUFNAHME
STANDBY/RUHEZUSTAND (TYPISCH)

+4.5 bis 14 VDC +/- 5%
Betrieb (typisch): 300 mA bei 5 VDC
200 mA bei 5 VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)
FALLSCHUTZ
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER
TEMPERATU

25 kV
Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 4,9 ft Höhe
5 bis 95%
IP52
Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F
Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F
0 bis 86.000 lux

UMGEBUNGSLICHT

SCHNITTSTELLEN

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN
GEWICHT
VERFÜGBARE FARBEN

16,5 x 7,4 x 9,9 cm / 6,5 x 2,9 x 3,9 in
181,4 g / 6,4 oz
Grau; Schwarz

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)
BILDSENSOR
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)
LESEANZEIGEN
LESERATE (MAXIMUM)
LESEWINKEL
LICHTQUELLE

0,130 mm / 5 mils
CCD Solid-state 2048 pixel
30%
Beeper (Einstellbarer Ton); Good Read LED
450 scans/sek
Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 55°
Beleuchtung: Rote LED 630 nm

LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast Auflösung und Umgebungslicht
Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel
QS6500 1D
5 mils: 5,1 bis 12,7 cm / 2,0 bis 5,0 in
7,5 mils: 2,5 bis 17,8 cm / 1,0 bis 7,0 in
10 mils: 0 bis 30,5 cm / 0 bis 12,0 in
13 mils: 0 bis 38,0 cm / 0 bis 15,0 in
20 mils: 2,5 bis 61,0 cm / 1,0 bis 24,0 in
QS6500 PDF Models
5 mils: 5,0 bis 11,4 cm / 2,0 bis 4,5 in
7,5 mils: 2,5 bis 16,2 cm / 1,0 bis 6,0 in
10 mils: 0 bis 26,7 cm / 0 bis 10,5 in
13 mils: 0 bis 33,0 cm / 0 bis 13,0 in
20 mils: 2,5 bis 53,3 cm / 1,0 bis 21,0 in

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN

Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche
Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.

EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN
LED KLASSIFIZIERUNG

Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
IEC 60825 Class 1 LED

NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

OPOS / JAVAPOS

JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung
OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

EWÄHRLEISTUNG

5 Jahre



Halterung / Ständer

- 7-0393 Halter, Grau
- 7-0840 Halter, Schwarz
- 8-0681-01 Freihandständer, Schwarz
- 8-0681-02 Freihandständer, Grau

© 2005-2008 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.
• Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANQS6500-DE 20080916

www.scanning.datalogic.com