



Kabelgebundener Allzweck-Handlaserscanner

Der FireScan bietet eine umweltfreundliche Laserscannerlösung in einem Allzweckprodukt mit einem hervorragenden Wert. In Ergänzung zu den QuickScan® 6000 Plus Laserscannern bietet die FireScan-Produktreihe eine erstklassige Leistung und ist die ideale Lösung für Anwendungen im Einzelhandel, Gesundheitswesen, in der Büroautomation und Leichtindustrie, bei denen große Leseabstände (über 40 cm / 15,8 in) und eine helle, klar definierte Scanlinie erforderlich sind. Das integrierte Einzellaser-Punktzielsystem ermöglicht auch bei größeren Abständen ein leichtes Anvisieren des Codes, was die Produktivität erhöht.

Die Leseleistung wird durch Datalogics patentierte PuzzleSolver™-Technologie verbessert, die das schnelle und präzise Lesen von Standardcodes, aber auch schlecht gedruckten und beschädigten Codes ermöglicht. Die erweiterten Editier- und Formatierungsfunktionen ermöglichen es, die gelesenen Daten vor dem Senden anzupassen, so dass die Kompatibilität mit der Software des Hostsystems sichergestellt ist.

Der FireScan ist in drei Ausführungen mit unterschiedlichen Schnittstellenkombinationen lieferbar: Das Standardmodell D131 verfügt über alle typischen Anschlüsse (USB, RS-232, Keyboard Wedge und Lesestift-Emulation), das Modell D111 gewährleistet den Anschluss an die gängigen IBM 46xx-Kassen und das Modell D141 kann für nicht dekodierte Leseanwendungen eingesetzt werden (der Scanner kann z.B. an einen Flachbettscanner angeschlossen werden). Der Freihandständer ermöglicht das Scannen im Präsentationsmodus, und die Installationsoptionen gewährleisten bei Bedarf eine platzsparende Organisation des Arbeits- und Kassenbereichs.



Merkmale

- Hervorragende Tiefenschärfe über 40,0 cm / 15,8 in
- Zielsystem für intuitives Lesen
- Schnittstellenoptionen umfassen ein Undecoded Laser Output Model
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™ Codes
- Firmware-Upgrades
- Erweiterte Datenformatierung und -editierung
- Wasser- und Staubschutz: Schutzklasse IP30
- Fallresistenz 1,5 m / 4,9 ft



Spezifikationen

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
 GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

STAPELCODES

ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG
 STROMAUFNAHME

5 VDC +/- 5%
 Betrieb (typisch): 150 mA bei 5 VDC
 Standby/Ruhezustand (typisch): < 500 µA bei 5 VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

16 kV
 Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 4,9 ft Höhe
 90%
 IP30
 Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F
 Lager/Transport: -20 bis 40 °C / -4 bis 104 °F
 Störfest gegenüber Lichtquellen in Büros, Einrichtungen und direkter Sonneneinstrahlung

UMGEBUNGSLICHT

SCHNITTSTELLEN

Ausgang Laser undecodiert: D141; RS-232 / IBM 46XX: D111; RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface: D131

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN
 GEWICHT
 VERFÜGBARE FARBEN

17,8 x 7,2 x 9,1 / 7,0 x 2,8 x 3,6 in
 200,0 g / 7,1 oz
 Dunkelgrau

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)
 DRUCKKONTRAST (MINIMUM)
 LESEANZEIGEN
 LESEERATE (MAXIMUM)
 LESEWINKEL
 LICHTQUELLE

0,120 mm / 5 mils
 15%
 Beeper (Einstellbarer Ton); Good Read LED; Laser EIN
 35 scans/sek +/- 5
 Pitch: 5 bis 55° / -5 bis -55°; Roll (Tilt): +/- 20°; Skew (Yaw): +/- 60°
 Zieleinrichtung: VLD 630 - 680 nm

LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
 Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel
 5 mils: 4,0 bis 18,0 cm / 1,5 bis 7,0 in
 7,5 mils: 3,5 bis 18,0 cm / 1,4 bis 10,9 in
 10 mils: 2,5 bis 44,0 cm / 1,0 bis 17,2 in
 13 mils: 2,0 bis 50,0 cm / 0,8 bis 19,5 in
 20 mils: 5,0 bis 73,0 cm / 1,9 bis 28,5 in

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN

Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit.
 Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
 Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
 Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken; CDRH Class II; EN 60825-1 Class 1

EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN
 LASER KLASSIFIZIERUNG

NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™

Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung

OPOS / JAVAPOS

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

GEWÄHRLEISTUNG

2 Jahre



Halterung / Ständer

- 90ACC1790 Tisch/Wandbefestigung, FireScan
- 90ACC1873 Freihandständer (STD-1010), FireScan
- 90ACC1876 Montierbare Befestigungsplatte, STD-1010

© 2007-2009 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, Datalogic Aladdin, FireScan and PuzzleSolver are trademarks of Datalogic S.p.A.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-FIRESCAN-DE 20090724

www.scanning.datalogic.com