



PowerScan 7100 Desk

Industrie- Handscanner



Zuverlässiger Scanner für das Industrieumfeld

Der PowerScan 7100 Desk präsentiert sich als robuster Industrie Linear Imager, ideal für raue Umgebungen. Der vielfältige Barcodeleser zeigt in unterschiedlichen Anwendungsbereichen in Industrie und Handel Höchstleistungen.

Der PowerScan 7100 Desk bietet einen bis zu 2x breiteren Lesebereich als andere Produkte. Auch schlechte oder beschädigte Barcodes können Dank der eigens entwickelten „Code Stitching“ Fähigkeit problemlos eingelesen werden. Der fehlerfreien Lesebestätigung dient die von Datalogic patentierte „Green Spot“ Technologie. Diese Features garantieren eine schnelle und zuverlässige Leseleistung bei außergewöhnlich einfacher Handhabung.

Mit der Schutzklasse IP-65 ausgestattet übersteht der PowerScan 7100 Desk mehrfachen Aufschlägen aus 2 Metern Höhe auf Beton und ist gegen Wasser und Staub hervorragend geschützt. Die 3-jährige Garantie auf das Gerät sichert niedrige Betriebskosten über die gesamte Nutzungsdauer.

Alle Modelle verfügen über integrierte Multi-Interface-Funktionen für die gebräuchlichsten Schnittstellen. Das von Datalogic entwickelte Programm Aladdin™ ist besonders benutzerfreundlich und ermöglicht so auch unerfahrenen Benutzern den einfachen Umgang mit den Geräten. Zusätzliche Erleichterung verschafft die Kompatibilität des Kabelsets mit dem der PowerScan-8000 Serie.

Features:

- Gewicht: 280 g
- 2 m Fallresistenz auf Beton
- herausragende Leseleistung auch bei schlechten Barcodes
- Lesedistanz bis zu 3 Meter
- Schutzklasse IP-65 Schutz
- Lesebestätigung durch „Green Spot“ Technologie und Piepton
- Einsatz bis -30°C
- Schnittstellen: IBM 46xx, OEM (IBM) USB
- RS-232, Tastatureinschleifung, USB
- Schnelle Leseleistung: 390 Scans/Sekunde
- Elektrostatischer Schutz: 25kV (Luftentladung)
- Modeloption mit Zielvorrichtung für optimales Anvisieren des Codes
- vielfältiges Zubehör



PowerScan 7100 Desk

Technische Daten



Abmessungen:

- 20,3 x 7,6 x 11,4 cm

Gewicht

- 280 g

Verfügbare Farben:

- Gelb/Schwarz
- Schwarz

Schnittstellen

- IBM 46xx
- OEM (IBM) USB
- RS-232
- Tastatureinschleifung
- USB

Auflösung

- 0,076 mm / 3 mils (max.)

Druckkontrast

- 15% (min.)

Leseanzeigen

- Beeper (Einstellbarer Ton)
- Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung
- Good Read LED

Leserate

- 390 Scans/Sek. (max.)

Lesewinkel

- Pitch: +/- 65°
- Roll (Tilt): +/- 30°
- Skew (Yaw): +/- 65°

Lichtquelle

- Beleuchtung: LED Array 630 bis 670 nm

Zieleinrichtung

- 630 bis 680 nm VLD

Lese Reichweiten

- Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
- 5 mils: 1,5 bis 14,0 cm
- 7,5 mils: 0 bis 44,0 cm
- 10 mils: 0 bis 60,0 cm
- 13 mils: 0 bis 80,0 cm
- 20 mils: 0 bis 119,0 cm
- 40 mils: 2,0 bis 240,0 cm
- Reflective - 55 mils: 5,0 bis 300,0 cm
- Reflective - 100 mils: 13,0 bis 530,0 cm

Dekodiermöglichkeiten

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

Spannungsversorgung

- 4 bis 14 VDC

Stromaufnahme

- Betrieb (typisch): 285 mA bei 5 VDC
- Standby/Ruhezustand (typisch): 135 mA bei 5 VDC

ESD Schutz (Luftentladung)

- 25 kV

Fallschutz

- Übersteht 50 Stürze aus 2 m auf Beton

Luftfeuchtigkeit

- 5 bis 95% (nicht kondensierend)

Schutz vor Staub und Wasser

- IP-65

Temperatur

- Betrieb: -30 bis +50°C
- Lager/Transport: -40 bis +70°C

Umgebungslicht

- 0 bis 100.000 lux

Sicherheit & Zertifizierung

- Amtliche Genehmigungen
- Entspricht China ROHS
- Entspricht EU ROHS
- Laser Klassifizierung: Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken, EN:60825-1 Class 1

Nützliche Softwareutilities

- Datalogic Aladdin™ Konfigurationssoftware
- Remote host download: Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung

Gewährleistung

- 3 Jahre

Zubehör

- Schutztasche
- Geheiztes Halfter
- Freihandständer
- Universeller Befestigungsatz
- Universalhalter (schwarz oder grau)
- Seilzug

