



PowerScan 8500 Desk

Industrie- Handscanner

Effizienter 2D-Scanner für anspruchsvolle Anwendungen



Der PowerScan 8500 von Datalogic besticht durch hervorragende Leistungen in vielen unterschiedlichen Anwendungsgebieten im rauen Umfeld. Sowohl in der Produktion, als auch im Transport und der Logistik sowie in der Dokumentenhandhabung erbringt das Gerät Höchstleistungen. Das verfügbare Zubehör kann dabei ideal auf den Einsatzbereich ausgerichtet werden.

Ein besonderes Plus stellt der von Datalogic patentierte „Grüne Punkt“ dar, der die erfolgreich abgeschlossene Leseleistung bestätigt. Die Signaltöne der Geräte sind individuell konfigurierbar.

Dank des hoch auflösenden Mega-Pixel-Sensors erzielt der PS-8500 auch unter widrigsten Bedingungen verlässliche Leistungen. Er hat die Schutzklasse IP65 und ist daher gegen eindringenden Staub und Wasser hervorragend geschützt. Füllen aus 2 Metern Höhe auf harten Untergrund hält das Gerät mühelos stand.

Das stabile Gerät ermöglicht das omnidirektionale Lesen von 1D-Codes und 2D-Codes mit der gleichzeitigen Fähigkeit, mehrere Codes in einem Scandurchgang zu lesen.

Die Betriebstemperatur des Scanners liegt zwischen -10°C und $+55^{\circ}\text{C}$, gelagert kann das Gerät zwischen -20°C und $+70^{\circ}\text{C}$ werden.

Die Handhabung des Scanners ist Dank des Datalogic-eigenen Systems Aladdin™ denkbar einfach und erhöht somit die Produktivität. Der ergonomische Griff trägt ebenfalls zur benutzerfreundlichen Bedienung bei.

Anwendungsbereiche:

- Lager
- Logistik
- Produktion
- Industrie

Features:

- Gewicht: 295 g
- Verschiedene Optiken: Standardbereich, Weitwinkel oder High Density
- Datalogic 3GL™ und lauter Piepton für Lesebestätigung
- Datalogics intuitives 5-Punkt-Zielsystem
- Omnidirektionales Lesen bis 30 cm Lesebereich
- Unterstützt 1D-, Stapel- und 2D-Codes, Postcodes sowie Bilderfassung
- Schnittstellen: USB, RS-232, Tastatureinschleifung
- Schutzklasse IP-65
- Fallresistenz bis 2 m
- 3 Jahre Gewährleistung
- umfangreiches Zubehör



PowerScan 8500 Desk

Technische Daten



Gewicht

- 295 g

Abmessungen

- 20,7 x 11,4 x 6,9 cm

Verfügbare Farben

- gelb/schwarz

Temperatur

- Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C
- Lager-/Transporttemperatur: -20° bis +70°C

Fallschutz

- übersteht problemlos 50 Stürze aus 2 m Höhe auf Beton

Wasser und Staub

- Schutzklasse IP-65

Umgebungslicht

- 0 bis 100.000 lux

Luftfeuchtigkeit

- 0 bis 95 % nicht kondensierend

Auflösung (max.)

- Standard:
1D Codes: 4 mil, PDF417: 4 mil, 2D Codes: 6,6 mil
- Weitwinkel:
1D Codes: 5 mil, PDF417: 5 mil, 2D Codes: 7,5 mil
- High Density:
1D Codes: 2 mil, PDF417: 3 mil, 2D Codes: 4 mil

Bilderfassung

- Grafikformate: JPEG, TIFF

Bildsensor

- 1280 x 1024

Druckkontrastverhältnis

- 15 % (min.)

Leseanzeigen

- Piepton, polyphonisch
- Datalogic "Three Green Lights" (3GL™) Lesebestätigung (Datalogic 'Green Spot' auf den Code projiziert, Dual Good Read LEDs)

Lesewinkel

- Versatz (Skew/Yaw): +/- 40°
- waagerechte Neigung (Pitch): +/- 35°
- senkrechte Neigung (Roll/Tilt): 360°

Lichtquelle

- LED Array 630 bis 670 nm

Zieleinrichtung

- 630 bis 680 nm VLD

Lesedistanzen

- Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
- Standard: bis 36,5 cm
- Weitwinkel: bis 32 cm
- High Density: bis 18,5 cm

Dekodiermöglichkeiten

- 1D / Lineare Codes: Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
- 2D Codes: Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
- Post Codes: Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
- Stapelcodes: EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

Elektrische Daten

- Spannung: 5 bis 30 V DC
- Stromaufnahme Betrieb (typisch): 550 mA bei 5 VDC, 95 mA bei 30 VDC

Schnittstellen

- USB
- RS-232
- Tastatureinschleifung

Sicherheit & Zertifizierung

- amtliche Genehmigungen
- entspricht EU ROHS, China ROHS
- Laser Klassifizierung: Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

Software

- Datalogic Konfigurationssoftware Aladdin™ inkludiert

Gewährleistung

- 3 Jahre

Zubehör

- Halterung für Freihandbetrieb
- Tisch-/Wandhalterung
- Schutz-/Gürteltasche
- Universalhalter

