


PowerScan 9500 Desk
**Industrie-
Handscanner**

Leichtgängige Scanprozesse auch in rauer Umgebung



Eine neue Generation in der Area Imager Serie bildet der PowerScan 9500 von Datalogic. Intuitive und leichtgängige Scanprozesse sind auch in rauer Industrieumgebung kein Problem. Unabhängig der Ausrichtung erfasst der Scanner alle Barcodetypen in jeder Betriebsumgebung - bis zu einer Entfernung von 1m.

Besonderes Augenmerk wurde bei der Entwicklung auf die Benutzerfreundlichkeit gelegt: Bei einem intuitiven Zielsystem, gepaart mit ausgewogenem Gewicht und ergonomischer Griffform liegt der Scanner jederzeit gut in der Hand.

Ein neues Beleuchtungssystem mit ruhigem, weißen Licht beugt Irritationen und Belastungen des Auges bei scan-intensiven Anwendungen vor. Ebenfalls neu präsentiert sich die 9500er Generation mit instinktivem „Rahmen-Zielpunktsystem“

Ob im Innen- oder Außenbereich, die robuste Mechanik sichert auch bei länger Einsatzdauer Ihre Applikation. Selbst eine raue Betriebsumgebung kann dem PowerScan nichts anhaben, schließlich ist dieser Wasser- und staubfest, zertifiziert gemäß Schutzklasse IP65.

Anwendungsbereiche:

- Industrie
- Lager
- Logistik
- Produktion

Features:

- Gezieltes, omnidirektionales Lesen auf Kontakt bis zu 1,0 m
- Neues, „sanftes Weißlicht“
- Instinktives „Rahmen-Zielpunktsystem“
- Lesebestätigung über lauten Beeper und LED-System, „3 Green Lights“ (3GL™)
- Ergonomische Form für hohen Bedienerkomfort
- Erfassung von 1D-, Stapel- und 2D-Codes sowie Postcodes und Bilderfassung
- Wasser- und staubfest mit Schutzklasse IP65
- 3 Jahre Garantie



PowerScan 9500 Desk

Technische Daten



Gewicht

- 330,0 g

Abmessungen

- 21,2 x 11,0 x 7,4 cm

Verfügbare Farben

- gelb/schwarz

Temperatur

- Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
- Lager-/Transporttemperatur: -40° bis +70°C

Fallschutz

Übersteht 50 Stürze aus 2,0 m Höhe auf Beton

Wasser und Staub

- Schutzklasse IP-65

Umgebungslicht

- 0 bis 100.000 lux

Luftfeuchtigkeit

- 0 bis 95 % nicht kondensierend

Auflösung (max.)

PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil
PD9530-HP/PD9530-HPE: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil

Bilderfassung

- Grafikformate: BMP, JPEG, TIFF

Bildsensor

- 864 x 544
- PD9530-HP/PD9530-HPE: 1280 x 1024

Druckkontrastverhältnis

- 15 % (min.)

Leseanzeigen

- Beeper: (Einstellbarer Ton und Lautstärke)
- Visuelle Lesebestätigung über 3 grüne LED's (Datalogic's 3GL™ Technologie): Datalogic 'Green Spot' auf den Code projiziert; Dual Good - Read LEDs

Lesewinkel

- Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°

Lichtquelle

- Beleuchtung: Neues, "sanftes Weißlicht"

Zieleinrichtung

- 630 bis 680 nm VLD

Lesedistanzen

- Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
- Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel
- PD9530
13 mil/1D: 4-45 cm
40 mil/1D: 4-85 cm
10 mil/1D: 4-18 cm

• PD9530HP/HPE

13 mil/1D: 3-60 cm
40 mil/1D: 3-110 cm
10 mil/12D: 2-20 cm

Elektrische Daten

- Spannung:
PD9530/9530HP: 5 VDC
PD9530HPE: 10-30VDC
- Stromaufnahme Betrieb (typisch):
PD9530/9530HP: 335 mA
PD9530HPE: 135mA (bei 10V)

Schnittstellen Multi-Interface

- USB
- RS-232
- Tastatureinschleifung

Sicherheit & Zertifizierung

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

Software (kostenloser Download)

- Datalogic Konfigurationssoftware Aladdin™
- JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen
- OPOS Treiber

Garantie

- 3 Jahre

Zubehör

- Tisch-/Wandhalterung
- Schutz-/Gürteltasche
- Seilzug
- Universalhalter

