

# POWERSCAN™ PD9300 AR LASER

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## LASEROWE CZYTNIKI KODÓW KRESKOWYCH

Datalogic PowerScan 9000 to seria najwyższej klasy urządzeń do zbierania danych. W czytniku tym wykorzystano laserowe głowice skanujące AR (Auto-Range) zapewniające najwyższą jakość skanowania kodów kreskowych 1D z dalekich odległości.

## NIEZRÓWNANA WYDAJNOŚĆ ODCZYTU

Dzięki zastosowaniu nowatorskiej technologii Datalogic 3 Green Lights (3GL™), czytniki PD9330 skutecznie sygnalizują prawidłowy odczyt. Opatentowane rozwiązanie Green Spot (podświetlenie odczytanego kodu na zielono) oraz dwie diody Good Read LED (na górze obudowy) sprawiają, że sygnał odczytu jest doskonale widoczny pod każdym kątem.

## NIEZWYKŁA WYTRZYMAŁOŚĆ

Mechanikę PD9330 opracowano i przetestowano w ekstremalnych warunkach środowiskowych, co oznacza stabilną pracę urządzenia. Jego wydajność i niezawodność nie ulega zmianie mimo upływu czasu. Ergonomiczna konstrukcja oznacza, że czytnik jest lekki i dobrze wyważony, zapewniając wysoki komfort pracy w czasie intensywnego skanowania. Wbudowane metalowe ucho mocujące umożliwi zawieszenie urządzenia na balanserze, co dodatkowo zwiększa wydajność pracowników.

## OPRACOWANE Z MYŚLĄ O UŻYTKOWNIKU

Wszystkie modele PowerScan są wielointerfejsowe, tj. obsługują najpopularniejsze interfejsy: RS-232, USB, emulują klawiaturę. Program konfiguracyjny Datalogic Aladdin™ pozwala w przyjazny sposób dopasować funkcje urządzenia do wymagań hosta, maksymalnie upraszczając procedurę uruchomienia skanera.

## WŁAŚCIWOŚCI

- Dostępne głowice skanujące:
  - **Auto Range:** zasięg do 11,5 m / przy etykietach odblokowanych
- Sygnalizacja prawidłowego odczytu za pomocą Datalogic 3GL™ i głośnego brzęczyka
- Wbudowana obsługa wielu interfejsów (RS-232, USB, klawiatury)
- Szeroki zakres temperatur pracy
- Pyłoszczelność i wodoszczelność: IP65
- Odporność na upadki z wysokości do 2,0 m
- Ergonomiczna budowa jest przyjazna dla użytkownika
- Plan serwisowy EASEOFCARE obejmuje szeroki zakres opcji serwisowych, zapewniając bezpieczeństwo biznesu przez ciągłość operacji, a także brak nieprzewidzianych kosztów utrzymania.

## PRZEZNACZENIE - ZASTOSOWANIE

- Zakłady produkcyjne:
  - Kontrola procesu produkcji WIP (Work in Progress)
  - Montaż podzespołów
  - Śledzenie komponentów
  - Kontrola jakości
  - Analiza czasu i kosztów
  - Uzupełnianie/konfiguracja maszyn
  - Kontrola zapasów produkcyjnych
- Magazyny i centra logistyczne:
  - Wydanie/Przyjęcie
  - Przygotowanie przesyłek
  - Komplektacja i Odkładanie
  - Wsparcie automatycznego sortowania
  - Sortowanie na końcu linii



## POWERSCAN™ PD9330 AR LASER

# SPECYFYKACJA TECHNICZNA

### CZYTANE KODY

#### PD9330-AR (Auto Range)

kody liniowe GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/ P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

<b>Moc</b>	Zasilacz: maks.: PD9330-AR: 480 mA @ 4,5 V; 420 mA @ 5V; 80 mA @ 30 V
<b>Napięcie zasilania</b>	4,5 - 30 VDC

### ŚRODOWISKO PRACY

<b>Światło</b>	Odporność na działanie światła w biurach, zakładach oraz na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
<b>Wytrzymałość</b>	50 upadków na beton z wysokości 2 m
<b>Ochrona ESD (w powietrzu)</b>	20 kV
<b>Wilgotność (bez-Kondensacji)</b>	0 - 95%
<b>Klasa szczelności</b>	IP65
<b>Temperatura</b>	Praca: -20 do 50 °C Przechowywanie: -40 do 70 °C

### KOMUNIKACJA

<b>Interfejsy</b>	Klawiatura; RS-232; USB
-------------------	-------------------------

### CECHY FIZYCZNE

<b>Dostępne kolory</b>	Żółto/Czarny; Inne kolory oraz zadruk własnego logo dostępne już przy niewielkich zamówieniach
<b>Wymiary</b>	21,2 x 11,0 x 7,4 cm
<b>Waga</b>	PD9330-AR: 375 g

### JAKOŚĆ SKANOWANIA

<b>Źródło światła</b>	630 - 680 nm VLD
<b>Minimalny kontrast zadruku</b>	25%
<b>Szybkość odczytu</b>	Scan Rate: PD9330-AR: 35 +/- 5 skanów/sek.
<b>Kąty odczytu</b>	PD9330-AR: Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): +/- 10°; Skew (Yaw): +/- 65°
<b>Wskaźniki odczytu</b>	Brzęczyk (Regulowany ton i głośność); Datalogic Three Green Lights 3GL™: sygnalizacja odczytu przez podświetlenie odczytanego kodu na zielono (Green Spot) oraz 2 wbudowane diody
<b>Rozdzielczość (Max)</b>	PD9330: Auto Range: 0,190 mm / 7,5 mils

### ZASIĘG ODCZYTU

#### Głębina Odczytu

Minimalna odległość zależna od długości kodu i kąta odczytu. Maksymalna odległość zależna od rozdzielczości wydruku, kontrastu i oświetlenia.

#### PD9330 AR: Code 39

7,5 mils: od 9,0 do 50,0 cm  
10 mils: od 14,0 do 85,0 cm  
15 mils: od 15,0 do 155,0 cm  
20 mils: od 15,0 do 220,0 cm  
40 mils: od 20,0 do 340,0 cm  
55 mils: od 25,0 do 420,0 cm  
Etykiety odbłaskowe: Code 39:  
70 mils: do 9,0 m  
100 mils: do 11,5 m  
**Uwaga:** Parametry odczytu mogą ulec zmianie dla innych typów kodów

### BEZPIECZEŃSTWO I PRZEPISY

#### Agency Approvals

The product meets necessary safety and regulatory approvals for its intended use. See the Regulatory Addendum for details.

#### Environmental Compliance

Complies to China RoHS; Complies to EU RoHS

#### Laser Classification

Caution Laser Radiation - Do not stare into beam; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

### NARZĘDZIA

#### Datalogic Aladdin™

narzędzie do konfiguracji czytników, do pobrania ze strony, darmowe.

#### OPOS / JavaPOS

Narzędzia OPOS oraz JavaPOS dostępne na stronie, darmowo.

#### Remote Host Download

dostępny na żądanie

### GWARANCJA

#### GWARANCJA

fabryczna 3-letnia

## AKCESORIA

### Pokrowce / Kabury



HLS-P080 Uniwersalny uchwyt (HLS-8000)

### Zestawy mocujące / Statywy



STD-P090 Podstawka Hands-free (STD-9000)



HLD-P080 Uchwyt na biurko lub ścianę (HLD-8000)



7-0404 Przemysłowy balanser