



## WYCELUJ, ODCZYTAJ, DEKODUJ: TO TAKIE PROSTE!

Intuicyjne i bezproblemowe skanowanie to cel rodziny skanerów PowerScan™ 9500. Czytnik ma możliwość wielokierunkowego skanowania, standardową dla wszystkich czytników kodów 2D, a także doskonałe parametry optyczne. Może on odczytać dowolny kod kreskowy, niezależnie od położenia, z odległości bezpośredniego kontaktu aż do 1,0 m w zależności od rozdzielczości kodu. Ponadto, czytnik PowerScan PD9500 został wyposażony w najnowsze oprogramowanie dekodujące Datalogic gwarantujące błyskawiczny odczyt w każdych warunkach. Wyceluj, odczytaj, dekoduj: to takie proste!

## ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O UŻYTKOWNIKACH

Wygodę użytkownika zapewnia ergonomia skanera, kształt uchwytu, odpowiednie wyważenie i intuicyjny system celowania, zapewniający użytkownikowi błyskawiczny odczyt już za pierwszym razem. Nacisk położony na ergonomię podczas projektowania wyeliminował jednocześnie niewygodny ruch lub obrót nadgarstka jaki ma miejsce w przypadku użytkowania skanerów innych producentów, będący przyczyną dyskomfortu użytkowników podczas wielogodzinnej pracy. Ponadto czytnik PowerScan 9500 wyposażono w łagodnie białe podświetlenie, neutralne dla oczu i nie powodujące zmęczenia pracownika podczas wielogodzinnego intensywnego skanowania.

## WYJĄTKOWA WYTRZYMAŁOŚĆ

Wytrzymała konstrukcja czytników z rodziny PowerScan gwarantuje pewność użytkowania przez długi czas. Nawet wielokrotne upadki, czy też zastosowanie w ekstremalnych warunkach środowiskowych, w tym zewnętrznych, nie mają wpływu na dokładność i wydajność skanera.



### WŁAŚCIWOŚCI

- Błyskawiczny, wielokierunkowy odczyt z odległości nawet do 1,0 m
- Nowy, intuicyjny celownik „ramkowy” Datalogic
- Nowe łagodne białe światło iluminacyjne
- Technologia 3GL™ Datalogic (3 zielone światła) oraz głośny dźwięk potwierdzający pozytywnie wykonanie odczytu
- Technologia wykrywania ruchu Motionix™ Datalogic
- Ergonomiczny kształt zapewniający użytkownikom wielogodzinne skanowanie bez zmęczenia
- Odczyt kodów 1D, 2D, kody pocztowe (postal) oraz funkcja odczytywania obrazów
- Klasa przemysłowa: IP65
- Kontrakty serwisowe Easeofcare oferują szeroki zakres opcji serwisowych chroniących inwestycję w urządzenia, zapewniających maksymalizację produktywności i zwrotu z inwestycji

### ZASTOSOWANIA

- Zakłady produkcyjne
  - Produkcja bieżąca
  - Podzespoły
  - Śledzenie komponentów
  - Kontrola jakości
  - Analiza czasów i kosztów
  - Zaopatrzenie / konfiguracja maszyn
  - Kontrola inwentaryzacji linii
- Magazyny i centra logistyczne
  - Wysyłka / przyjęcia
  - Przygotowanie przesyłek
  - Zbieranie / przekazanie do przechowania
  - Wsparcie automatycznego sortowania
  - Sortowanie produktów gotowych

## FUNKCJE DEKODOWANIA

KODY 1D / LINIOWE	Automatyczne rozróżnianie wszystkich standardowych kodów 1D, w tym kodów liniowych GS1 DataBar™.
KODY 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
KODY POCZTOWE	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
KODY SPIĘTRZONE	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

PRĄD	praca (standardowa): PD9530/PD9530-HP: 335 mA ; PD9530-HPE: 135 mA @ 10VDC Oczekiwanie (standardowa): PD9530/PD9530-HP: 100 mA ; PD9530-HPE: 50 mA @ 10 VDC
NAPIĘCIE WEJŚCIOWE	PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10% PD9530-HPE: 10-30 VDC

## PARAMETRY UŻYTKOWANIA

ŚWIATŁO OTOCZENIA ODPORNOŚĆ NA UPADKI	0 - 100,000 lux Wytrzymuje 50 upadków z wysokości 2 m na powierzchnię betonową
OCHRONA ANTYPRZEPIĘCIOWA (WYŁĄDOWANIA W POWIETRZU) WILGOTNOŚĆ (BEZ KONDENSACJI) KLASA PRZEMYSŁOWA TEMPERATURA	20 kV 0 - 95% IP65 Pracy: -20 do 50 °C Przechowywanie / Transport: -40 do 70 °C

## INTERFEJSY

INTERFEJSY	RS-232 / USB / Multi-interfejs klawiaturowy
------------	---

## PARAMETRY FIZYCZNE

DOSTĘPNE KOLORY	żółto/czarny; inne kolory i logo dostępne dla określonych minimalnych wielkości zamówienia
WYMIARY WAGA	21,2 x 11,0 x 7,4 cm 330,0 g

## PARAMETRY ODCZYTU

PRZECHWYTYWANIE OBRAZU	Formaty graficzne: BMP, JPEG, TIFF Skala szarości: 256, 16, 2; JPEG, TIFF
CZUJNIK CZYTNIKA	PD9530: 864 x 544 pix; PD9530-HP/PD9530-HPE: 1280 x 1024 pix
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	Celownik: 630 - 680 nm VLD Podświetlenie: białe światło LED
WSKAŹNIK KONTRASTU DRUKU (MINIMALNY) KĄT ODCZYTU PÓTWIERDZENIE ODCZYTU	15% Poziom: +/- 40°; Obrót: 360°; Skos: +/- 40° Dźwięk (regulowany ton i głośność), technologia 3GL™ Datalogic (3 zielone światła) i głośny dźwięk powiadamiający o pomyślnie wykonanym odczycie; technologia „Green Spot” Datalogic na kodzie; diody LED dające podwójne potwierdzenie dobrego odczytu
ROZDZIELCZOŚĆ (MAKSYMALNA)	PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7.5 mil PD9530-HP/PD9530-HPE: 1D Codes: 2.5 mil; 2D Codes: 4 mil

## ZAKRES ODCZYTU

STANDARDOWA GŁĘBIA POLA	Minimalna odległość określana długością symbolu oraz kątem skanowania. Parametr zależny od rozdzielczości wydruku, kontrastu oraz światła otoczenia.
-------------------------	--

### PD9530

4 mils: 6,0 do 17,0 cm
13 mils: 4,0 do 45,0 cm
20 mils: 4,0 do 55,0 cm
40 mils: 4,0 do 85,0 cm
10 mils PDF417: 2,0 do 25,0 cm
7,5 mils Data Matrix: 9,0 do 12,0 cm
10 mils Data Matrix: 4,0 do 18,0 cm

### PD9530-HP / PD9530-HPE

2,5 mils: 2,0 do 6,0 cm
13 mils: 3,0 do 60,0 cm
20 mils: 3,0 do 70,0 cm
40 mils: 3,0 do 110,0 cm
10 mils PDF417: 2,0 do 30,0 cm
4 mils Data Matrix: 2,0 do 6,0 cm
10 mils Data Matrix: 2,0 do 20,0 cm

## BEZPIECZEŃSTWO I ZGODNOŚĆ REGULACYJNA

ZEZWOLENIA AGENCJI	Produkt spełnia niezbędne wymagania bezpieczeństwa i posiada odpowiednie zezwolenia dopuszczające produkt do użytku zgodnie z przeznaczeniem. Pełna lista certyfikatów dostępna w Podręczniku Obsługi Czytnika.
ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI OCHRONY ŚRODOWISKA	Zgodność z chińskimi przepisami dot. substancji niebezpiecznych; Zgodność z unijną dyrektywą RoHS; Zgodność z R.E.A.C.H.
KLASYFIKACJA LASERA	Uwaga - promieniowanie laserowe - nie patrz bezpośrednio w wiązkę CDRH Klasa II; IEC 60825 Klasa2
KLASYFIKACJA LED	IEC 62471 Klasa 1 LED

## PROGRAMY UŻYTKOWE

DATALOGIC ALADDIN™	Program konfiguracji Datalogic Aladdin dostępny bezpłatnie do ściągnięcia.
OPOS / JAVAPOS	Programy JavaPOS dostępne bezpłatnie do ściągnięcia. Programy OPOS dostępne bezpłatnie do ściągnięcia.
HOST ZDALNEGO POBIERANIA	Dostępny na żądanie

## GWARANCJA

GWARANCJA	3-letnia gwarancja fabryczna
-----------	------------------------------

### Futurały / kabury



• HLS-P080 Uniwersalny futerał (HLS-8000)

### Podstawki / Uchwyty



• STD-P090 podstawa (STD-9000)



• HLD-P080 uchwyt biurkowy / uchwyt naścienny (HLD-8000)



• 7-040 kołowrotek (podciąg) przemysłowy