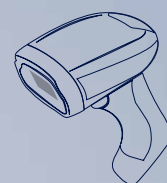
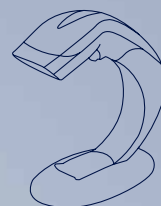
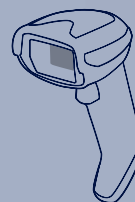


# SKANERY RĘCZNE

Przewodnik po produktach



# SKANERY RĘCZNE

Seria skanerów ręcznych firmy Datalogic obejmuje produkty i rozwiązania umożliwiające automatyczne skanowanie obrazów i zautomatyzowanie wielu procesów na każdym etapie łańcucha wartości klienta działającego na rynku handlu detalicznego, produkcyjnym, transporcie i logistyce oraz w opiece zdrowotnej. Szeroki wybór skanerów ręcznych do zastosowań ogólnych oferuje wiele rozwiązań dla działań związanych z pozyskiwaniem danych. Oferowane skanery łączą funkcje przewodowe i bezprzewodowe z najlepszymi technologiami odczytu danych, a tym samym są idealnym rozwiązaniem dla obecnych i przyszłych zastosowań. Przemysłowe skanery ręczne PowerScan firmy Datalogic są idealnym przykładem wytrzymałości i trwałości połączonej z niezwykle wydajnością i niezaprzeczalną niezawodnością.

## Technologie

- Liniowa i obszarowa technologia skanowania kodów kreskowych 1D i 2D
- Praca w rozdzielczości liczonej w megapikselach i wyjątkowa technologia białego podświetlenia
- Bluetooth® i radiowa technologia komunikacji STAR Cordless System™ firmy Datalogic
- Oferowana jedynie przez firmę Datalogic, technologia 3GL™ (3 Green Lights) i technologia „Green Spot”
- Doskonała ergonomia i najnowocześniejsze wzornictwo
- Wytrzymałe obudowy; trwałość i niezawodność
- Modele dedykowane do zastosowań w placówkach medycznych wyposażono w obudowy ułatwiające dezynfekcję i chroniące urządzenie przed czynnikami mikrobiologicznymi
- Bezprzewodowy system ładowania baterii
- Uchwyt z regulacją położenia oraz możliwością skanowania podczas ładowania
- Inteligentne zarządzanie baterią

## OPIEKA ZDROWOTNA



## PRODUKCJA



# ZASTOSOWANIA W RÓŻNYCH BRANŻACH

## HANDEL DETALICZNY

- Kontrola w punkcie sprzedaży
- Uzupelnianie półek
- Weryfikacja ceny
- Inwentarz sklepowy
- Odbiór produktów
- Poczta, bank, zakłady użyteczności publicznej
- Administracja publiczna
- Kontrola dostępu, rozrywka



## PRODUKCJA

- Hala produkcyjna
- Śledzenie komponentów
- Praca w toku
- Montaż podzespołów
- Kontrola jakości
- Analiza czasu i kosztów
- Konfiguracja urządzeń sterujących
- Standardowa kontrola inwentarza



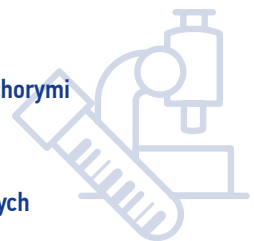
## TRANSPORT I LOGISTYKA

- Wysyłka/odbiór
- Przygotowywanie paczek
- Zbieranie/odkładanie produktów
- Wsparcie systemów automatycznego sortowania
- Sortowanie końcówek serii



## OPIEKA ZDROWOTNA

- Opieka nad osobami obłożnie chorymi
- Przyjmowanie pacjentów
- Laboratoria kliniczne
- Śledzenie narzędzi chirurgicznych
- Banki krwi
- Apteki



# HANDEL DETALICZNY



# TRANSPORT I LOGISTYKA



# SKANERY RĘCZNE DO ZASTOSOWAŃ OGÓLNYCH

FUNKCJE BEZPRZEWODOWE	
<b>CONTACT</b>	0-5 cm
<b>INSTINCTIVE</b>	0-30 cm
<b>DISTANCE</b>	0-100 cm
<b>LONG RANGE</b>	0-250 cm
<b>AUTO RANGE</b>	do 10 cm

TD1100 FAMILY	HERON™ FAMILY	
		
TD11XX	HD31XX	HD34XX
<p>Skanery liniowe serii TD1100 są idealnym, niezwykle oszczędnym rozwiązaniem do kontaktowego odczytu kodów kreskowych. Znajdują one zastosowanie w handlu detalicznym, przy wielu różnych usługach, w bankowości itp.</p>	<p>Model Heron HD3100 to skaner liniowy łączący elegancko wykończenie i nowoczesną technologię pozwalającą na prowadzenie kontroli w nowoczesnych punktach sprzedaży. Dostępne w wersji z „włókien węglowych” lub w wersji „srebrnej”.</p>	<p>Model Heron HD3430 2D to skaner obszarowy łączący elegancję i zaawansowaną technologię odczytu kodów 2D pozwalającą na prowadzenie kontroli w nowoczesnych punktach sprzedaży. Dostępne w wersji z „włókien węglowych” lub w wersji „srebrnej”.</p>

ZASTOSOWANIE			
<i>Handel detaliczny</i>	X	X	X
<i>Produkcja</i>			
<i>Transport i logistyka</i>	X		
<i>Opieka zdrowotna</i>			

CHARAKTERYSTYKA			
<i>Technologia odczytu</i>	Skaner liniowy	Skaner liniowy	Skaner obszarowy
<i>Zasięg odczytu</i>	Krótki/Instynktowny	Instynktowny	Instynktowny
<i>System celowania</i>	Linia skanowania	Linia skanowania	4-punktowy/wyśrodkowany celownik krzyżowy
<i>Skanowanie szerokokątne</i>		X	
<i>Skanery ręczne do zastosowań ogólnych</i>	RS-232 / USB / Klawiatura / Emulacja Wand	RS-232 / USB / Klawiatura	RS-232 / USB / Klawiatura

PRZECHWYTYWANIE DANYCH			
<i>Kody kreskowe</i>	1D	1D	1D i 2D
<i>Kody DPM</i>			
<i>Cyfrowe znaki wodne</i>			
<i>Przechwytywanie obrazu</i>			X
<i>Odczyt danych ze smartfona lub innych ekranów</i>	X	X	X
<i>Technologia „Green Spot” firmy Datalogic</i>		X	X

WYTRZYMAŁOŚĆ			
<i>Klasa ochrony IP (ochrona przed pyłem i cieczą)</i>	IP30	IP40	IP40
<i>Odporność na upadek na beton</i>	1.5 m / 5.0 ft	1.5 m / 5.0 ft	1.5 m / 5.0 ft
<i>Gwarancja producenta</i>	5 lat	5 lat	5 lat

FUNKCJE BEZPRZEWODOWE			
<i>Technologia bezprzewodowa (STAR / Bluetooth)</i>			
<i>Zasięg bezprzewodowy – przebyta odległość licząc od podstawy skanera</i>			
<i>Wyświetlacz/klawiatura służące do komunikacji 2-kierunkowej</i>			
<i>Tryb Batch Mode</i>			
<i>Typ baterii</i>			
<i>Żywotność baterii – ilość skanów wykonanych między każdym ładowaniem</i>			
<i>Skanowanie w czasie ładowania</i>			





# SKANERY RĘCZNE DO ZASTOSOWAŃ OGÓLNYCH

## QUICKSCAN™ FAMILY



QW21XX	2131	QW24XX	2430
Skaner liniowy QuickScan Lite QW2100 to podstawowy skaner przeznaczony do odczytywania, niezwykle popularnych w niektórych regionach świata, długich i skróconych kodów kreskowych.	Seria skanerów liniowych QuickScan 2131 obejmuje skanery liniowe z bardzo szerokim polem widzenia przeznaczonym do odczytywania długich kodów kreskowych. Dostępne w wersji montowanej na biurku, wersji z Bluetooth® i wersji mobilnej (z komunikacją radiową STAR).	Przewodowy skaner obszarowy QuickScan Lite QW2400 2D jest przeznaczony do odczytywania z małej odległości długich i skróconych kodów kreskowych 1D i większych kodów 2D. Skaner ten ma bardzo szerokie pole widzenia pozwalające na odczytanie tego typu kodów kreskowych.	Seria QuickScan 2430 obejmuje skanery obszarowe 2D wyposażone w nowe systemy podświetlania i celowania. Dostępne w wersji montowanej na biurku, wersji z Bluetooth® i wersji mobilnej (z komunikacją radiową STAR).
X	X	X	X
X	X	X	X
X		X	X
Skaner liniowy	Skaner liniowy	Skaner obszarowy	Skaner obszarowy
Zasięg odczytu Instinctive	Zasięg odczytu Instinctive	Zasięg odczytu Instinctive	Zasięg odczytu Instinctive
Linia skanowania	Linia skanowania	Niebieski celownik punktowy	Dwa niebieskie trójkąty
X	X	X	
RS-232 / USB / Klawiatura	RS-232 / USB / Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB	RS-232 / USB / Keyboard Wedge	RS-232 / USB / Klawiatura / USB OEM (IBM)
1D	1D	1D i 2D	1D i 2D
X	X	X	X
X	X	X	X
IP42	IP42	IP42	IP42
1.5 m / 5.0 ft	1.5 m / 5.0 ft	1.5 m / 5.0 ft	1.5 m / 5.0 ft
3 lata	QD2131: 5 lat QBT2131: 3 lata QM2131: 3 lata	3 lata	QD2430: 5 lat QBT2430: 3 lata QM2430: 3 lata
	Bluetooth® 3.0 Class 2 STAR 2.0: 433 MHz		Bluetooth® 3.0 Class 2 STAR 2.0: 433 MHz
	25.0 m / 82.0 ft		25.0 m / 82.0 ft
	500 + Kody liniowe Bateria litowo-jonowa 1400 mAh		500 + Kody liniowe Bateria litowo-jonowa 1400 mAh
	30,000 +		30,000 +
	QBT2131, QM2131		QBT2430, QM2430

# SKANERY RĘCZNE DO ZASTOSOWAŃ OGÓLNYCH

RIDA™ FAMILY	GRYPHON™ FAMILY	
		
RIDA	41XX	45XX
<p>Kompaktowy, bezprzewodowy skaner obszarowy DBT6400 z komunikacją Bluetooth®. Jest dostępna w wersji standardowej i dedykowanej do zastosowań w placówkach medycznych.</p>	<p>Skanery liniowe Gryphon 41XX charakteryzują się zaawansowaną technologią odczytu i niezwykle wydajnością. Jest dostępna w wersji montowanej na biurku, wersji z Bluetooth®, wersji mobilnej (z komunikacją radiową STAR) i w wersji dedykowanej do zastosowań w placówkach medycznych.</p>	<p>Skanery obszarowe Gryphon 45XX 2D wyróżniają się nowym nowoczesnym wzornictwem, megapikselową optyką i wyjątkowym systemem bezprzewodowego ładowania baterii. Dostępne w wersji montowanej na biurku, wersji z Bluetooth®, wersji DPM i w wersji dedykowanej do zastosowań w placówkach medycznych.</p>
<p>X</p> <p>X</p>	<p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p>	<p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p>
Skaner obszarowy	Skaner liniowy	Skaner obszarowy
Zasięg odczytu Instinctive	Zasięg odczytu Distance	Zasięg odczytu Distance
Celownik 4-punktowy	Linia skanowania	4-punktowy/wyśrodkowany celownik krzyżowy
USB (tylko z BC6020)	RS-232 / USB / Klawiatura / Wand / IBM46XX (dostępny przez dedykowany kabel)	RS-232 / USB / Klawiatura / IBM46XX (dostępny przez dedykowany kabel)
1D i 2D	1D	1D, 2D i Dotcode
		Model z obsługą DPM
X		X
X	X	X
X	X	X
IP52	IP52	IP52
1.5 m / 5.0 ft	1.8 m Model dla opieki med.: 1,5 m	1.8 m
3 lata	GD4100: 5 lat GBT4100, GM4100: 3 lata	Bluetooth® 3.0 STAR: 433 lub 910 MHz
Bluetooth® 4.0	Bluetooth® 3.0 STAR: 433 lub 910 MHz	Bluetooth® 4.0 STAR: 433 or 910 MHz
25.0 m / 82.0 ft	30.0 m / 98.4 ft	BT: do 100 m STAR: do 50 m
X	X	X
Bateria litowo-jonowa 700 mAh	Bateria litowo-jonowa 2550 mAh	Bateria litowo-jonowa 3250 mAh
	GBT: 30,000 + / GM: 50,000 +	GBT: 80,000 + / GM: 60,000 +
	GBT4100, GM4100	GBT4500, GM4500

# RĘCZNE SKANERY PRZEMYSŁOWE

## POWERSCAN™ FAMILY



91XX	93XX	95XX RETAIL	95XX
Skanery liniowe PowerScan 91XX wykorzystują innowacyjną technologię zielonej linii skanującej pozwalającej na odczytanie danych zawartych w kodach 1D. Dostępne w wersji montowanej na biurku, wersji z Bluetooth® i wersji mobilnej (z komunikacją radiową STAR).	Skanery laserowe PowerScan 93XX pozwalają na nowoczesne, niezwykle wydajne skanowanie produktów przemysłowych. Dostępne w wersji montowanej na biurku, wersji z Bluetooth® i wersji mobilnej (z komunikacją radiową STAR).	Niezwykle trwałe skanery PowerScan są już dostępne również dla sektora handlu detalicznego. Dostępne w wersji montowanej na biurku, wersji z Bluetooth® i wersji mobilnej (z komunikacją radiową STAR).	Skanery obszarowe PowerScan 95XX są wyposażone w opcję skanowania wielokierunkowego o niezwykłych właściwościach optycznych. Dostępne w wersji montowanej na biurku, wersji z Bluetooth®, wersji mobilnej (z komunikacją radiową STAR) i wersji DPM.
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X
Skaner liniowy	Skaner laserowy	Skaner obszarowy	Skaner obszarowy
Zasięg odczytu Distance	Zasięg odczytu Distance / Auto Range	Zasięg odczytu Instinctive / Distance	Zasięg odczytu Instinctive / Distance Auto Range Modele z obsługą DPM: Zasięg odczytu Contact / Instinctive
Wiązka przypominająca wiązkę laserową	Wiązka laserowa	4-punktowy/wyśrodkowany celownik krzyżowy	Celownik ramkowy/krzyżowy
			X
RS-232 / USB / Klawiatura / Ethernet / Przemysłowy - Fieldbus	RS-232 / USB / Klawiatura / Ethernet / Przemysłowy - Fieldbus	RS-232 / USB / Keyboard Wedge	RS-232 / USB / Klawiatura / Ethernet / Przemysłowy - Fieldbus
1D	1D	1D i 2D	1D i 2D
			Model z obsługą DPM
		X	
		X	X
X		X	X
X	X	X	X
IP65	IP65	IP65	IP65
2.0 m / 6.6 ft	2.0 m / 6.6 ft	2.0 m / 6.6 ft	2.0 m / 6.6 ft
3 lata	3 lata	3 lata	3 lata
Bluetooth® 3.0 STAR: 433 lub 910 MHz	Bluetooth® 3.0 STAR: 433 lub 910 MHz	Bluetooth® 3.0 STAR: 433 lub 910 MHz	Bluetooth® 3.0 STAR: 433 lub 910 MHz
BT: do 100 m 433: do 100 m 910: do 400 m	BT: do 100 m 433: do 100 m 910: do 400 m	BT: do 90 m 433: do 50 m 910: do 100 m	BT: do 90 m 433: do 100 m 910: do 150 m
PM9100	PM9300	PM9500 Retail	PM9500
X	X	X	X
Bateria litowo-jonowa 2150 mAh	Bateria litowo-jonowa 2150 mAh	Bateria litowo-jonowa 2150 mAh	Bateria litowo-jonowa 2150 mAh
PBT: 50,000 + / PM: 50,000 +	PBT: 50,000 + / PM: 50,000 +	PBT: 30,000 + / PM: 30,000 +	30,000 +
		Pionowa stacja dokująca	



© 2019 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • PowerScan, QuickScan, Gryphon and Heron are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • RIDA and Datalogic STAR Cordless System are trademarks of Datalogic S.r.l. and/or its affiliates. • The Bluetooth word mark and logos are trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. • All other trademarks and brands are property of their respective owners. • Product specifications are subject to change without notice. • PG-IH-ENA4 Revision B 20190108

[www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)