

MAGELLAN™ 1500i

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



KAPITALNA SKUTECZNOŚĆ SKANOWANIA

Wielokierunkowy czytnik prezentacyjny Magellan 1500i stanowi wszechstronny i stylowy dodatek do każdego punktu sprzedaży. Dzięki najnowszej architekturze połączonej z jakością bibliotek dekodujących Datalogic, Magellan 1500i bezproblemowo odczytuje kody kreskowe 1D i 2D ze wszystkich rodzajów powierzchni, od etykiet drukowanych, przez mobilne kupony czy karty lojalnościowe, na biletach i kartach pokładowych kończąc. Inteligentny, schowany w obudowie system podświetlania, na bieżąco optymalizuje intensywność światła, zapewniając tym samym wysoki komfort pracy operatorom oraz umożliwiając im szybkie i sprawne skanowanie produktów.

Dzięki opcji odczytywania kodów Digimarc®, Magellan 1500i jest obecnie najbardziej funkcjonalnym skanerem w swojej klasie.

SZEROKI WACHLARZ ZASTOSOWAŃ

Magellan 1500i dostępny jest w kolorze czarnym lub białym, dzięki czemu doskonale wpasuje się w wystrój każdego sklepu czy punktu sprzedaży. Skaner ten zaprezentuje się równie dobrze w sklepie spożywczym, w aptece, na poczcie czy też w luksusowym butik. Dzięki najbardziej kompaktowym w swojej klasie wymiarom, Magellan 1500i będzie idealnym wyborem w przypadku stanowisk kasowych o ograniczonej przestrzeni. Dzięki inteligentnemu układowi przewodów czytnik jest wygodny w obsłudze i bez problemu może zostać zamontowany przy ścianie lub witrynie dla oszczędności miejsca. Mnogość opcji montażu pozwala dostosować lokalizację urządzenia do naszych potrzeb. Czytnik można zamontować na wysokim regulowanym podnośniku, niskiej podstawie, na podstawie magnetycznej oraz wsporniku montażowym w kształcie litery L.

CECHY KLASY PREMIUM

Zdalne zarządzanie dostępne jest wraz ze sterownikami OPOS, JavaPOS, IBM Systems Director®, a także z Wavelink® Avalanche®. Warte podkreślenia są cechy wspólne dla całej grupy czytników Magellan 2D, które w ramach Wartości Dodanej pozwalają na zastosowanie dodatkowych funkcjonalności.

FUNKCJONALNOŚĆ

- Zaawansowany technicznie Imager zapewnia najlepszą w swojej klasie wydajność i niezawodność
- Błyskawiczny odczyt kodów 1D i 2D, zarówno drukowanych jak i wyświetlanych na ekranie telefonów komórkowych, laptopów lub tabletów
- Opcjonalne odczytywanie kodów ukrytych Digimarc®
- Subtelne, inteligentne podświetlenie kodu zapewniające komfort użytkownika i bezpieczeństwo dla wzroku
- Kompaktowy i ergonomiczny kształt urządzenia pozwalający na skanowanie ręczne lub prezentacyjne
- Celownik LED umożliwiający precyzyjne skanowanie list Price Look Up (PLU) lub niewielkich przedmiotów
- Green Spot – najlepsza z możliwych forma potwierdzenia odczytu
- Przechwytywanie obrazu
- Regulowana podstawa
- Interfejsy: RS-232 lub USB, OEM
- Kompatybilność z Checkpoint® Systems EAS oraz Interlock
- Łatwość monitorowania, konfiguracji oraz aktualizacji poprzez Remote Management, Scanalyzer™ lub z instrukcji programowania
- Plany serwisowe EASEOFCARE oferujące szeroki wachlarz ochrony inwestycji, zapewniające maksymalną produktywność oraz zwrot z inwestycji

ZASTOSOWANIE

- Handel detaliczny:
 - Punkty sprzedaży
 - Marketing mobilny
 - Weryfikacja wieku
 - Kody kreskowe 2D
- Usługi komercyjne:
 - Usługi pocztowe
 - Bankowość
 - Administracja publiczna
 - Usługi publiczne
- Opieka zdrowotna:
 - Opieka nad obłożnie chorymi
 - Laboratoria
 - Farmacja
 - Kontrola dostępu, rachunkowość i fakturowanie



MAGELLAN™ 1500i

DANE TECHNICZNE

SKANOWANE KODY	
1D / Kody liniowe	Automatyczne rozróżnianie wszystkich standardowych kodów 1D, w tym kodów GS1 DataBar™.
Kody 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, kody QR
Kody pocztowe	Australijskie, kanadyjskie, chińskie, IMB, japońskie, KIX, Planet, portugalskie, Postnet, Royal Mail (RM4SCC), szwedzkie
Kody piętrowe GS1	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
Cyfrowe znaki wodne	Opcjonalna obsługa kodów Digimarc® Barcodes / GS1 DW

ZASILANIE	
Prąd	Praca (typowo): < 500 mA Tryb czuwania/bezczynności (typowo): < 300 mA
Napięcie wejściowe	5 VDC +/- 10%

ŚRODOWISKO	
Natężenie oświetlenia otoczenia	0 - 86.100 lux
Wytrzymałość na upadek	Odporność na powtarzalne upadki z wysokości 1,2 m na betonową powierzchnię.
Ochrona przed wyładowaniami ESD (rozładowanie do powietrza)	25 kV, przy wilgotności (bez kondensacji) na poziomie 5-95%
Klasa szczelności	IP52
Temperatura pracy	Operating: Od 0 do 40°C Przechowywanie/Transport: Od -40 do 70°C

RODZAJE INTERFEJSÓW	
Interfejsy	USB Keyboard; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232

PARAMETRY FIZYCZNE	
Dostępne kolory	Czarny, biały
Wymiary	Podstawa regulowana: 6 x 7,5 x 15 cm Podstawa: 6 x 7,5 x 10,6 cm
Masa z Regulowaną Podstawką	240 g

JAKOŚĆ SKANOWANIA	
Celownik	Celownik LED do precyzyjnego skanowania niewielkich kodów
Zdjęcia cyfrowe	1 MP; 1280 x 800 pikseli; formaty plików: JPEG, BMP
Współczynnik kontrastu druku (minimum):	25%
Kąt odczytu	Kąt nachylenia w pionie: +/- 65°; obrót: 0-360°; kąt nachylenia w poziomie: +/-75°
Wskaźniki poprawnego odczytu	Sygnał dźwiękowy (regulowany ton i głośność); Datalogic „Green Spot” podświetlający kod na zielono, Dioda LED potwierdzająca właściwy odczyt
Rozdzielczość (Maksymalna)	0,13 mm / 5 mil

ZASIĘG ODCZYTU	
Typowa głębia ostrości	Zależna od rozdzielczości wydruku, długości kodu, kąta skanowania, kontrastu oraz oświetlenia zewnętrznego. Kody liniowe /1D 5 mil: od 2,5 do 9 cm 7,5 mil: od 0 do 17 cm 10 mil: od 0 do 21 cm 13 mil: od 0 do 25 cm 20 mil: od 1 do 30 cm Kody opcjonalne 6,5 mil PDF: od 2,5 do 11 cm 13 mil DataMatrix: od 0 do 17 cm 16 mil PDF: od 0 do 20 cm 24 mil DataMatrix: od 0 do 25 cm

BEZPIECZEŃSTWO I NORMY PRAWNE	
Zgody / Pozwolenia	Produkt spełnia wymagania obowiązujących norm i przepisów bezpieczeństwa w zakresie zgodnym z przeznaczeniem. Pełna lista certyfikatów znajduje się w skróconej instrukcji „REGULATORY ADDENDUM”.
Ochrona Środowiskowa	Zgodność z EU RoHS oraz China RoHS
Klasyfikacja diod LED	Oświetlenie spełnia normy EN62471 i IEC62471

OPROGRAMOWANIE	
Konfiguracja	Scanalyzer dostępny do pobrania bez dodatkowych opłat.
OPOS / JavaPOS	Narzędzia JavaPOS oraz OPPOS dostępne są do pobrania bez dodatkowych opłat.
Remote Host Download	Pozwala na zmniejszenie kosztów serwisowania i poprawę jakości obsługi.

GWARANCJA	
Gwarancja	3-letnia gwarancja fabryczna

AKCESORIA

Podstawki, zestawy montażowe



90ACC0401 Okrągła, srebrna podstawka, do białego skanera



90ACC0400 Okrągła, czarna podstawka, do czarnego skanera



90ACC0402 Okrągła, srebrna podstawka, do czarnego skanera



90ACC0379 Podstawka pochylana, biała



90ACC0378 Podstawka pochylana, czarna



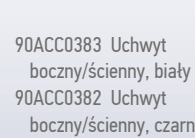
90ACC0380 Podstawka sztywna, czarna



90ACC0381 Podstawka sztywna, biała



90ACC0383 Uchwyt boczny/ścienny, biały



90ACC0382 Uchwyt boczny/ścienny, czarny



90ACC0384 Magnes do podstawki