

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 ZASTOSWAŃ

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, Scanalizer™, Aladdin™ 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



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 głębokość 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 2 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

| | |
|-----------------------------|--|
| Aladdin i Scanalyzer | Narzędzia konfiguracyjne Aladdin lub Scanalyzer, do wyboru. Oba dostępne są do pobrania bez dodatkowych opłat. |
| OPOS / JavaPOS | Narzędzia JavaPOS oraz OPOS 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 |
|------------------|------------------------------|