

## Z-6170 Hands-free Omnidirectional Laser Scanner



- ▶ Wskaźnik LED i przycisk pracy jednoliniowej
- ▲ Regulacja położenia czytnika

- ◀ System montażu do blatu



### ZEBEX Z-6170

ZEBEX Z-6170 to laserowy wielokierunkowy czytnik kodów kreskowych w eleganckiej i funkcjonalnej obudowie. Jego charakterystyczną cechą jest specjalny układ lustek rozpraszających światło laserowe, dzięki czemu powstaje 20 linii skanujących skierowanych w pięciu różnych kierunkach. Taki układ linii skanujących sprawia, iż odczytanie kodu jest bardzo skuteczne i łatwe nawet przy dużych kątach nachylenia kodu kreskowego w stosunku do okna czytnika. ZEBEX Z-6170 posiada możliwość regulacji kąta nachylenia w zakresie 30 stopni w przód i 50 stopni w tył. Daje to dużą elastyczność pracy w różnych warunkach i pozwala dostosować położenie czytnika do indywidualnych potrzeb obsługującego, odczyt kodu odbywa się automatycznie po skierowaniu światła lasera na kod kreskowy.

Czytnik Z-6170 posiada unikatową możliwość wymiany typu kabla komunikacyjnego np. z typu klawiaturowego PS2 (DIN) na RS232 lub innego. Czytnik posiada możliwość zastosowania trzech najpopularniejszych złącz komunikacyjnych: szeregowego RS232 za pomocą, którego możemy czytnik podłączyć przede wszystkim do prawie wszystkich kas fiskalnych występujących na polskim rynku (dotyczy kas posiadających możliwość współpracy z czytnikiem kodów kreskowych), złącze emulacji klawiatury komputerowej umożliwia równoległe podłączenie czytnika z klawiaturą komputera klasy PC, dzięki takiej konfiguracji skanowany kod kreskowy jest bezpośrednio wczytywany do komputera, bez potrzeby instalowania dodatkowego oprogramowania umożliwiającego komunikację tych dwóch urządzeń (znaki zakodowane w kodzie, po odczycie pojawiają się w aktualnej pozycji kursora np. w takich programach jak: word, notatnik, wordpad, excel). Poprzez złącze USB uzyskamy podobny efekt.

Wielokierunkowy czytnik Z-6170 bardzo sprawnie (1400 skanów / sekundę) czyta wszystkie standardowe kody kreskowe, z małych jak i z dużych odległości (max. 20 cm), o słabym kontraście i nie najlepszej jakości wydruku a także z powierzchni o obłym kształcie np. słoik, butelka.

Czytnik jest urządzeniem programowalnym i posiada możliwość zaprogramowania kilkuset parametrów w celu ułatwienia i dostosowania funkcji do indywidualnych potrzeb operatora, co u umożliwia specjalna instrukcja programowania.

### Wielokierunkowy czytnik laserowy ZEBEX Z-6170

|  |  |
|--|--|
| Źródło światła:                                    | Podwójny laser, długość fali 650 +/- 5 [nm]  |
| Bezpieczeństwo lasera według normy                 | CDRH Class IIa / IEC 60825-1 Class I   |
| Kształt promienia:                                 | 20 linii skanujących, 5 pól skanujących do 20 [cm]   |
| Zakres odczytu (maksymalny):                       |  |
| Minimalna szerokość elementu kodu (rozdzielczość): | 0,127 [mm] – 5 mil   |
| Prędkość odczytu:                                  | 1400 [skanów/sek.] – tryb wielokierunkowy<br>74 [skanów/sek.] – tryb jednoliniowy  |
| Zasilanie:   | 5 [V] ± 10%, 1[W]  |
| Pobór prądu:                                       | 260 [mA]   |
| Zasilacz w zestawie:                               | Tak – dla wersji RS232   |
| Sygnalizacja:                                      | dźwiękowa i optyczna (niebieska i czerwona dioda LED)  |
| Tryb odczytu:                                      | wyzwalanie automatyczne – tryb wielokierunkowy<br>wyzwalanie ręczne – tryb jednoliniowy z funkcją Auto Trigger Mode                                      |
| Waga:  | 360 [g] z standardową podstawką,   |
| Wymiary:   | 165,1 x 118 x 100 [mm] – z standardową podstawką,  |
| Obudowa:   | plastikowa wykonana z ABS  |
| Bezpieczny upadek:                                 | z 1,0 [m]  |
| Temperatura pracy:                                 | od 0°C do 40°C   |
| Temperatura przechowywania:                        | od -20°C do 60°C   |
| Dopuszczalna wilgotność przechowywania:            | 5%-95% bez kondensacji   |
| Dopuszczalna wilgotność pracy:                     | 5%-90% bez kondensacji   |
| Dopuszczalne oświetlenie:                          | 4500 [Lux] max.  |
| Dostępne interfejsy:                               | RS-232, emulacja klawiatury (PS2, XT/AT), USB - wymienne   |
| Długość przewodu:                                  | 200 [cm]   |
| Wymagany kontrast kodu:                            | 30 [%] @ UPC/EAN 100%  |
| Odczytywane kody kreskowe:                         | EAN/JAN/UPC + Add-on, Code 93, Code 128, EAN-128, Code 39, Code 32, Interleaved 2 z 5, Codabar, Chinese Post Code, MSI Plessey, CE & FCC DOC, VCCI, BSMI |
| EMC:   |  |
| <b>Opcje:</b>                                      |  |
| Zasilacz:  | w standardzie dla wersji RS232   |
| Podstawka:   | w standardzie  |
| Kable komunikacyjne:                               | tak; typu RS232, emulacja klawiatury, USB (w zależności od wersji)   |

