

**Podwójny laser****Technologia Z-SCAN****32 linie skanujące****Duża szybkość****Szerokie aktywne pole**

ZEBEX Z-6070 to laserowy wielokierunkowy czytnik kodów kreskowych z technologią podwójnego lasera. Jego charakterystyczną cechą jest specjalny układ luster rozpraszających wiązkę lasera, dzięki czemu powstają 32 linie skanujące skierowane w ośmiu różnych kierunkach, co sprawia, że odczytanie kodu jest bardzo skuteczne i łatwe nawet przy dużych kątach nachylenia kodu kreskowego w stosunku do okna czytnika. ZEBEX Z-6070 to połączenie czytnika stacjonarnego i ręcznego jest to możliwe dzięki unikalnej konstrukcji. W bardzo łatwy sposób można czytnik wyjąć z podstawki i używać jako ręczny. Daje to dużą elastyczność pracy w różnych warunkach. Czytnik Z-6070 jest multiinterfejsowy, czyli komunikacja może być realizowana poprzez złącza: RS232, PS2, USB po zastosowaniu odpowiedniego kabla komunikacyjnego. Poprzez złącze RS232 Z-6070 można podłączyć 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). Poprzez złącze USB uzyskamy podobny efekt. Standardowa podstawka posiada regulację położenia w zakresie: do przodu: 8°, a do tyłu 6°, pozwala to dostosować położenie czytnika do indywidualnych potrzeb obsługującego. Odczyt kodu odbywa się automatycznie po skierowaniu światła lasera na kod kreskowy. Wielokierunkowy czytnik Z-6070 skutecznie czyta wszystkie standardowe kody kreskowe, z małych jak i z dużych

odległości 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 użytkownika, co umożliwia specjalną instrukcją programowania. Standardowo czytnik wyposażony jest w kabel komunikacyjny oraz zasilacz.

• Podwójny laser

Dwie diody laserowe znacznie zwiększają skuteczność skanowania dzięki podwójnej ilości linii skanujących, zwiększenie kąta skanowania, oraz zagęszczeniu ilości linii na tej samej powierzchni

• Technologia Z-SCAN

Technologia Z-SCAN jest nowatorską technologią ASIC, która zapewnia w czasie rzeczywistym dekodowanie kodu, co daje większą wydajność.

• 32 linie skanujące

Więcej linii skanujących. 32 linie zapewniają większą skuteczność skanowania kodów ze zbliżających się obiektów, zwiększając wydajność skanowania.

• Duża szybkość

Nadzwyczajna prędkość skanowania.

2400 skanów/sekundę gwarantuje płynny proces skanowania kodów zwiększając wydajność poprzez wyeliminowanie potrzeby kilkukrotnego przesuwu tego samego towaru przed czytnikiem

• Szerokie aktywne pole

Aktywne pole czytnika wynosi do 45° co zapewnia efektywne skanowanie kodów.

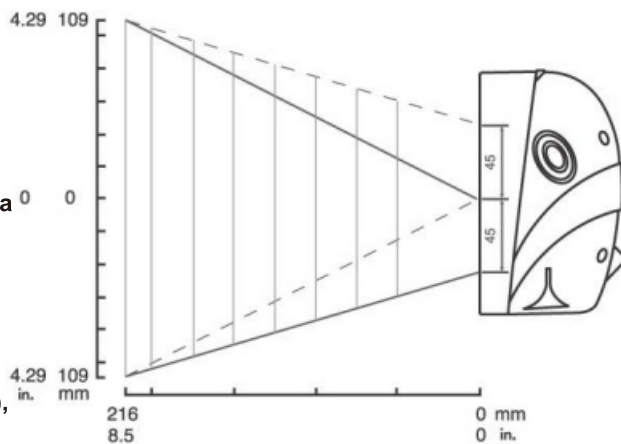
Z-6070 Wielokierunkowy laserowy czytnik kodów kreskowych

Dane techniczne

Parametry funkcjonalne

Źródło światła	Podwójny laser, długość fali 650 +/- [nm]
Wiązka skanująca	32 linie skanujące, 8 pól skanujących
Zakres odczytu (max.)	do 216 [mm]
Prędkość odczytu	2400 [skanów/sek.]
Minimalny kontrast kodu	30 [%]
Minimalna szerokość linii	0,125 [mm] przy PSC 90%
Sygnalizacja	dźwiękowa (24 tony) i optyczna (czerwona dioda czytnika i zielona dioda LED)
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.
Dostępne interfejsy	RS-232, emulacja klawiatury (PS2, XT/AT), USB - wymienne

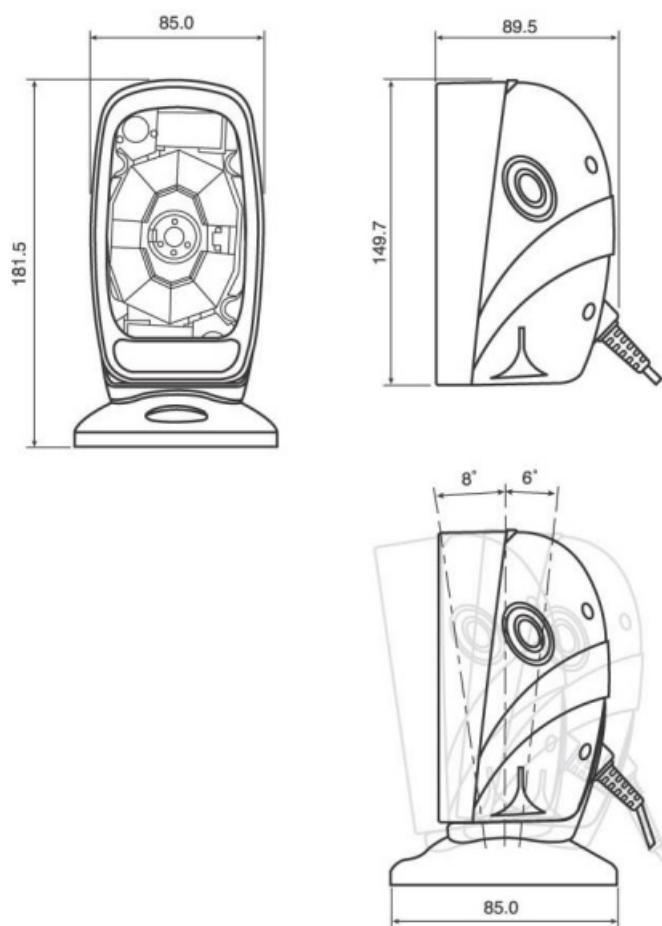
Zakres odczytu (max.)



Parametry fizyczne

Wymiary	149,7 x 89,5 x 85 [mm] - bez podstawki 181,5 x 89,5 x 85 [mm] - z podstawką
Waga	245 [g] bez podstawki
Obudowa	plastikowa wykonana z ABS
Długość przewodu	2 [m]
Bezpieczny upadek	z 1,0 [m]

Wymiary [mm]



Parametry elektryczne

Zużycie energii	1,25[W]
Zasilanie	5 [V] ±10%
Pobór prądu	250 [mA]
Bezpieczeństwo lasera według normy	CPRH Class II / IEC 60825-1 Class I
EMC	CE and FCC DOC compliance

Parametry środowiskowe

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	10%-90% bez kondensacji
Max dopuszczalne oświetlenie	2500 [Lux] max.

ISO 9001:2000

DATECS-POLSKA Sp. z o.o.
ul. Ruchliwa 17 lok. 15 02-182 Warszawa
tel./fax: /22/ 868-10-51, /22/ 868-10-52
www.datecs-polska.pl, e-mail: datecs@datecs-polska.pl

ZEBEX