



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)
 (ISO 9001 Certified)
 (ISO 14001 Certified)
 5-8-12 Ogoto Otsu
 Shiga 520-0101
 JAPAN
 TEL:+81-77-579-8670
 FAX:+81-77-579-8190
 URL:http://www.optex.co.jp/e/

OPTEX INCORPORATED (USA)
 TEL:+1-909-993-5770
 Tech:(800)966-7839
 URL:http://www.optexamerica.com/

OPTEX (EUROPE) LTD. (UK)
 TEL:+44-1628-631000
 URL:http://www.optex-europe.com/

OPTEX SECURITY SAS (FRANCE)
 TEL:+33-437-55-50-50
 URL:http://www.optex-security.com/

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (POLAND)
 TEL:+48-22-598-06-55
 URL:http://www.optex.com.pl/

OPTEX KOREA CO., LTD. (KOREA)
 TEL:+82-2-719-5971
 URL:http://www.optexkorea.com/

OPTEX (DONGGUAN) CO., LTD. SHANGHAI OFFICE (CHINA)
 TEL:+86-21-34600673
 URL:http://www.optexchina.com/



PRZYSTAWKA DO STROJENIA BAU-4

Do:
 SL-QDM (Nadajnik/Odbiornik)
 SL-QDP, SL-QFR, SL-QNR, SL-QN (tylko Odbiornik)

Wykonuje automatycznie strojenie optyczne.

1 PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi przed instalacją.
- Po przeczytaniu, odłóż niniejszą instrukcję w łatwo dostępne miejsce do późniejszego użycia.
- Instrukcja zawiera oznaczone jak poniżej ostrzeżenia dotyczące właściwego użytkowania urządzenia, które mają na celu uniknięcie wyrządzenia szkody osobom postronnym lub zniszczenia mienia. Upewnij się, że rozumiesz znaczenie ostrzeżeń przed zapoznaniem się z dalszą częścią niniejszej instrukcji.

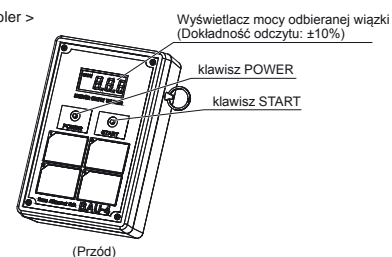
⚠ Ostrzeżenie	Nieprzestrzeganie zaleceń oznaczonych w ten sposób i nieprawidłowa obsługa może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
⚠ Uwaga	Nieprzestrzeganie zaleceń oznaczonych w ten sposób i nieprawidłowa obsługa może spowodować poważne obrażenia i/lub szkody w mieniu.

- ⊘ Taki znak oznacza operację zabronioną. **!** Taki znak oznacza konieczność wykonania określonej czynności.

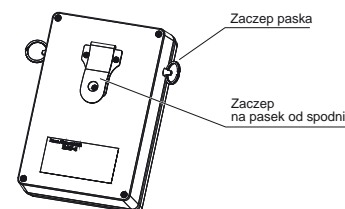
⚠ Ostrzeżenie	Nie należy używać baterii o różnej wydajności (np. baterie nowe i używane), różnych producentów czy różnych typów. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może prowadzić do eksplozji, wycieku elektrolitu, emisji gazów toksycznych lub innych substancji, które mogą być szkodliwe dla ludzi i uszkodzić mienie.	⊘
	Nie próbuj samodzielnie rozmontowywać lub naprawiać urządzenia. Może to spowodować pożar lub uszkodzenie urządzenia.	⊘
⚠ Uwaga	Nie wciskaj wtyczek do gniazda woltomierza z nadmierną siłą. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.	⊘
	Nie dotykaj mechanizmu w czasie pracy. Może to spowodować skaleczenie.	⊘
	Należy wymieniać komplet baterii. Używanie baterii o różnym stopniu naładowania może spowodować skrócenie czasu pracy.	!
	Dla bezpieczeństwa użytkownika cyklicznie czyść i sprawdzaj urządzenie. W przypadku pojawienia się problemów przerwij użytkowanie urządzenia i oddaj urządzenie do naprawy.	!
	Nie polewaj urządzenia wodą z wiadra, węża itp. Woda, która dostała się do wnętrza może spowodować uszkodzenie urządzenia.	⊘
	Urządzenie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami prawa.	!

2 NAZWY CZĘŚCI

< Kontroler >

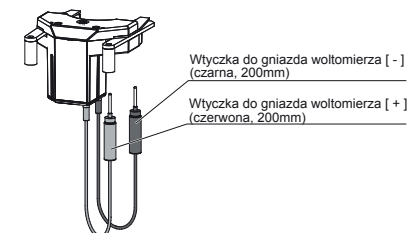


(Przód)

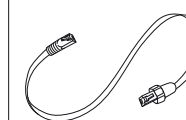


(Tył)

< Głowica obracająca >



AKCESORIA >>



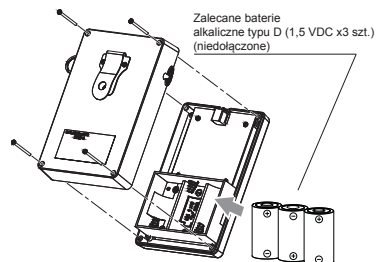
Przewód kontrolera
(1 m)



Pasek do zawieszania

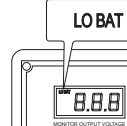
3 USTAWIENIA

- 1 Odkręć śruby (x4) na spodzie kontrolera i umieść baterie w pojemniku.

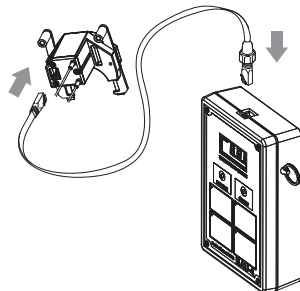


Zalecane baterie alkaliczne typu D (1,5 VDC x3 szt.) (nieodłączone)

Pamiętaj >>
Jeżeli napięcie baterii zbliża się do granicznego, na wyświetlaczu pojawia się „LO BAT”, co oznacza konieczność wymiany baterii.



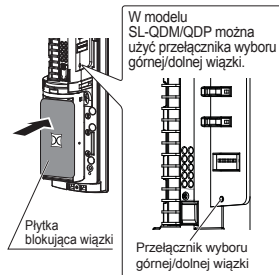
- 2 Podłącz kontroler do głowicy za pomocą kabla kontrolera.



4 SPOSÓB UŻYCIA

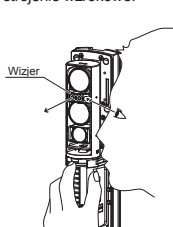
4-1 STROJENIE OPTYCZNE GÓRNEGO/DOLNEGO ZESPOŁU SOCZEWEK

- 1 Załóż płytkę blokującą wiązkę na dolne soczewki.



W modelu SL-QDM/QDP można użyć przełącznika wyboru górnej/dolnej wiązki.

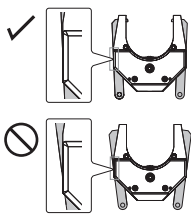
- 2 Wykonaj wstępne strojenie wzrokowe.



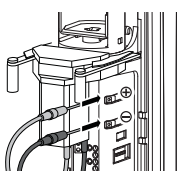
- 3 Zamontuj głowicę obracającą na detektorze.



Pamiętaj >>
Sprawdź, czy krawędzie zaczepów i pokrywy głowicy są dopasowane.

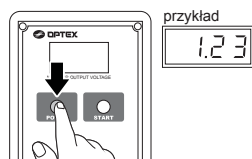


- 4 Włóż czerwony kabel w gniazdo (+), a czarny w gniazdo (-).



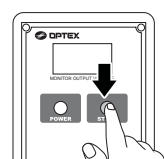
- 5 Naciśnij klawisz POWER.

Na wyświetlaczu pojawia się poziom odbieranego sygnału. Jeżeli poziom sygnału nie jest wyświetlany, postępuj zgodnie z procedurą opisaną w „Pamiętaj” na następnej stronie.



- 6 Naciśnij klawisz START.

Rozpoczyna się strojenie automatyczne w pionie i w poziomie. W czasie ruchu w przód i w tył BAU-4 wykrywa najwyższy poziom sygnału, a następnie zatrzymuje się.



<< W czasie strojenia >>

8.8.8

7.7.7

...

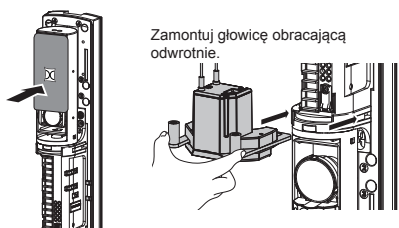
1.1.1

<< Zakończone (najwyższa wartość) >>

2.5.2

(Dokładność strojenia optycznego: ±10%)

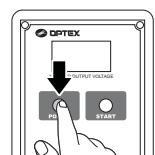
- 7 Następnie wykonaj strojenie optyczne dla dolnej wiązki. Zamontuj płytkę blokującą wiązkę na górne soczewki i wykonaj kroki od 2 do 6.



Zamontuj głowicę obracającą odwrotnie.

- 8 Wyłączenie urządzenia:

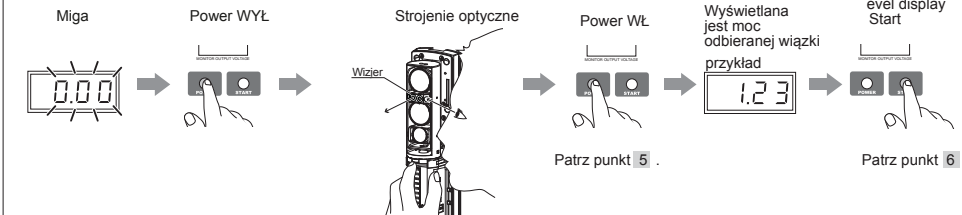
• Wyłączenie ręczne: przytrzymaj klawisz POWER przez 5 sekund



• wyłączenie automatyczne: brak działania przez ok. 3 minuty

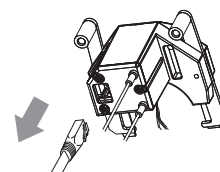
Pamiętaj >>

Jeżeli po naciśnięciu klawisza POWER wyświetlacz pokazuje migające „0.00”, oznacza to, że strojenie nie jest uruchomione. W takim przypadku należy nacisnąć klawisz POWER ponownie, aby zresetować migające „0.00”, wykonać strojenie optyczne do momentu, w którym będzie widoczny poziom sygnału. Następnie nacisnąć klawisz START i uruchomić strojenie automatyczne.

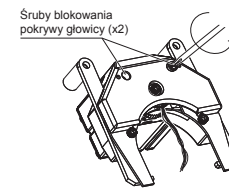


4-2 USUWANIE PRZEDMIOTÓW ZABLOKOWANYCH W MECHANIZMIE OBRACAJĄCYM

- 1 Wymij przewód kontrolera.

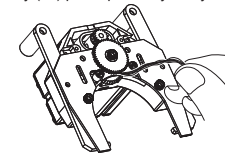


- 2 Zdejmij pokrywę głowicy.



Śruby blokowania pokrywy głowicy (x2)

- 3 Wymij przedmiot zablokowany w mechanizmie obracającym. Po usunięciu przedmiotu załóż z powrotem pokrywę i dokręć śruby (x2) przed ponownym użyciem głowicy.



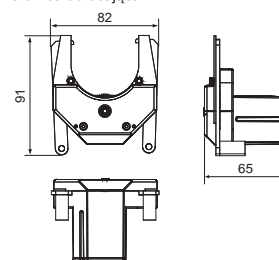
5 SPECYFIKACJA

Zalecane baterie	baterie alkaliczne typu D (1,5 VDC) x3 szt.
Napięcie pracy	4,5 VDC ±10%
Pobór prądu	ok. 600 mA maks.
Zakres napięcia wejściowego	0 to 9,99 V
Skok obrotu	min. 1/20°
Dokładność odczytu wartości na wyświetlaczu	±10%
Dokładność strojenia optycznego	±10%
Długość przewodu	przewód kontrolera: 1000 mm przewód połączeniowy: 200 mm
Masa	Kontroler: 350 g, Głowica obracająca: 240 g, w opakowaniu: 1350 g
Kolor	Kontroler: ciemnoszary, Głowica obracająca: fluorescencyjny pomarańczowy
Wymiary opakowania	W x S x D mm: 305 x 165 x 105
Natężenie dźwięku	70dB maks.
Temperatura pracy	od 0 do 40°C
Wilgotność	95% maks. (bez kondensacji)
Akcesoria	Instrukcja obsługi (angielska), przewód kontrolera (x1), pasek do zawieszania (x1)

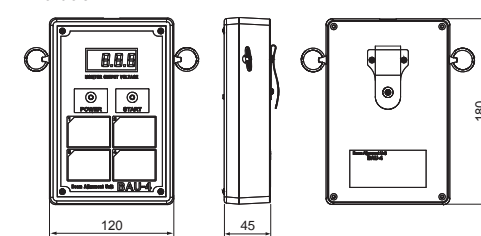
* Specyfikacja i wygląd mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

6 WYMIARY

< Głowica obracająca >



< Kontroler >



Jednostka miary: mm