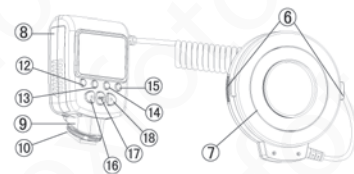
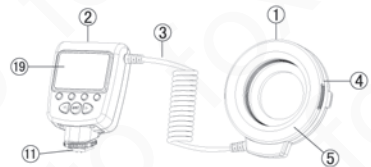


Lampa pierścieniowa LED Newell RF-550D



1. Budowa urządzenia

1. Głowica pierścieniowa lampy
2. Jednostka sterująca
3. Kabel połączeniowy
4. Panel dyfuzyjny / kolorowy (pomarańczowy, niebieski)
5. Diody LED
6. Blokada adaptera
7. Adapter montażowy
8. Pokrywa zasobnika na baterie
9. Gorąca stopka
10. Blokada mocowania gorącej stopki
11. Styki gorącej stopki
12. Przycisk testu (PILOT)
13. Przycisk trybu pracy (MODE)
14. Przycisk światła ciągłego (LIGHT)
15. Włacznik (ON/OFF)
16. Przycisk regulacji mocy światła (< zmniejsz moc)
17. Przycisk (SET) – przycisk nie jest wykorzystywany w tym modelu lampy
18. Przycisk regulacji mocy światła (> zwiększ moc)
19. Wyświetlacz LCD



2. Wyświetlacz LCD

1. Wskaźnik poziomu zasilania
2. Wskaźnik trybu pracy
3. Wskaźnik mocy światła



3. Główne funkcje

1. Innowacyjna technologia LED generująca wysokiej jakości światło o naturalnej barwie z siedmiostopniową regulacją mocy.
2. Możliwość niezależnego świecenia lewym oraz prawym panelem lampy umożliwia uzyskanie bardziej przestrzennych zdjęć.
3. Czytelny wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości ułatwia odczyt parametrów pracy lampy.
4. 48 nowoczesnych diod LED zapewnia dużą moc przy niskim wykorzystaniu energii.

4. Zapoznaj się z niemniejszą instrukcją obsługi przed użyciem urządzenia.

1. Lampa kompatybilna jest z aparatami i kamerami o określonych parametrach (wielkość filtra obiektywu).
2. Aby uniknąć zwarcia, lub uszkodzenia lampy nie należy samodzielnie demontować jej elementów, ani rozkręcać obudowy. Jeżeli obudowa lampy pęknie, lub ulegnie uszkodzeniu należy przekazać ją do specjalistycznego serwisu.
3. Nie należy używać lampy w pobliżu oczu.
4. Jeśli lampa nie jest używana przez okres dłuższy niż dwa tygodnie, zaleca się wyjąć baterie, aby zapobiec ich wylaniu.
5. Przy wymianie baterii należy wymienić cały zestaw czterech sztuk.
6. Lampa nie jest wodoodporna. Należy używać jej z daleka od wody i chronić przed zalaniem.
7. Lampa błyskowa jest delikatnym i precyzyjnym urządzeniem. Podczas korzystania z urządzenia należy zachować szczególną ostrożność. Uderzenie lub upuszczenie lampy może spowodować jej trwałe uszkodzenie.
8. Zaleca się przechowywać lampę w suchym i chłodnym miejscu z dala od wysokiej temperatury i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nie należy przechowywać lampy w bezpośrednim sąsiedztwie naftaliny lub kamfory. Może to spowodować uszkodzenie obwodów lampy.
9. Do czyszczenia obudowy lampy należy używać miękkiej ściereczki zamiast rozpuszczalników, benzyny czy innych chemicznych środków czyszczących.

5. Montaż i demontaż dyfuzora lampy

1. Aby zdemontować zainstalowany dyfuzor obróć go w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara. Następnie zdejmij dyfuzor z lampy.
2. Aby zamocować wybrany dyfuzor na lampie dopasuj wskaźnik umieszczony z boku dyfuzora do wskaźnika znajdującego się na obudowie głowicy lampy. Obróć dyfuzor w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.

W zestawie znajdują się 4 dyfuzory – przezroczysty, mleczny, pomarańczowy i niebieski



6. Instalacja akumulatorów

1. Przesuń pokrywę zasobnika baterii zgodnie z kierunkiem wskazanym przez strzałkę, aby go otworzyć.
2. Umieść baterie zgodnie ze wskazaniem na pokrywie i upewnij się, że bieguny baterii są prawidłowo ustawione.
3. Zamknij pokrywę zasobnika baterii zgodnie z kierunkiem wskazanym przez strzałkę, aby go zamknąć.

Uwaga: Do zasilania urządzenia używaj kompletu czterech baterii typu AA. Nigdy nie używaj uszkodzonych baterii, mogą one spowodować zwarcie i uszkodzenie urządzenia.



7. Instalacja jednostki sterującej

1. Umieść gorącą stopkę lampy błyskowej w sankach lampy błyskowej aparatu tak jak pokazano na rysunku poniżej.
2. Obróć pokrętło mocowania zgodnie z kierunkiem strzałki, aby zabezpieczyć urządzenie przed wysunięciem.
3. Aby zdemontować urządzenie poluzuj pokrętło mocowania i wysuń stopkę lampy z sanek aparatu.



Uwaga: Jeżeli otwarta jest wbudowana lampa błyskowa aparatu należy ją zamknąć przed montażem urządzenia.

8. Kompatybilność

Dostępne są dwie wersje lampy:
RF-550D kompatybilny z większością aparatów Nikon, Canon, Panasonic i Olympus.
RF-550E kompatybilny z większością aparatów Sony.



9. Instalacja głowicy lampy na obiektywie

W zestawie z urządzeniem znajdują się adaptery umożliwiające montaż głowicy lampy na obiektywach o następujących średnicach filtrów: 49 mm, 52 mm, 55 mm, 58 mm, 62 mm, 67 mm, 72 mm, 77 mm.

Zamocuj na obiektywie aparatu odpowiedni adapter montażowy kompatybilny z jego średnicą filtra.

Uwaga: Nie dokracaj adaptera na siłę, może to spowodować uszkodzenie gwintu obiektywu.

Naciśnij przycisk blokady głowicy i umieść ją na adapterze. Zwolnij przycisk blokady.

Uwaga: Upewnij się że głowica została poprawnie zamocowana na adapterze.

10. Podstawowe funkcje

Opis działania przycisków

Przycisk	Działanie
Włącznik (ON/OFF)	Przyciśnij przycisk przez 3-5 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie lampy.
Przycisk trybu pracy (MODE)	Przyciśnij przycisk, aby wybrać tryb (FLASH, L i R).
Przyciski regulacji mocy światła (< zmniejsz moc oraz > zwiększ moc)	Przyciśnij przycisk, aby zmniejszyć lub zwiększyć moc światła lampy.
Przycisk światła ciągłego (LIGHT)	Przyciśnij przycisk, aby włączyć tryb światła ciągłego lampy.
Przycisk testu (PILOT)	Przyciśnij przycisk, aby sprawdzić jasność błysku lampy.

Włączanie i wyłączanie zasilania

Naciśnij i przytrzymaj włącznik (ON/OFF) przez 3-5 sekund, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie lampy. Zalecane jest wyłączenie zasilania lampy przed wyjęciem z niej baterii.

Naciśnij przycisk testu (PILOT), aby sprawdzić poprawność działania lampy.

Tryb światła ciągłego (LIGHT)

Naciśnij przycisk światła ciągłego (LIGHT), aby włączyć tryb światła ciągłego. Tryb ten użyteczny jest podczas nagrań video i makrofotografii.

Tryb światła błyskowego (FLASH)

Naciśnij przycisk trybów pracy (MODE), aby włączyć tryb światła błyskowego.

Tryby L i R

Przyciśnij przycisk trybów pracy, aby wybrać tryb L (aktywna lewa strona lampy) i tryb R (aktywna prawa strona lampy). Tryb ten umożliwia nadanie większej wymiarowości fotografowanym obiektom.

Regulacja mocy światła

Przyciski regulacji mocy światła (< zmniejsz moc i > zwiększ moc) umożliwiają ustawienie pożądanej mocy generowanego przez lampę światła.

Tryb uśpienia i oszczędzanie energii

Podświetlenie wyświetlacza LCD lampy błyskowej wyłącza się automatycznie po 20 sekundach bezczynności (brak aktywności przycisków oraz sygnału błysku z aparatu). Lampa zostanie automatycznie wybudzona z trybu uśpienia po naciśnięciu dowolnego przycisku lub zarejestrowaniu sygnału błysku z aparatu.

W celu oszczędzania energii lampa automatycznie wyłącza się po 30 minutach bezczynności (brak aktywności przycisków oraz sygnału błysku z aparatu). Aby włączyć lampę naciśnij włącznik (ON/OFF) urządzenia.

11. Opis ekranu LCD

Wskaźnik poziomu zasilania

Stan na ekranie LCD	Poziom zasilania
	70-100%
	40-70%
	10-40%
	0-10%

Uwagi:

- Podczas przełączania w tryb światła ciągłego poziom baterii szybko spada ze względu na właściwości baterii i sposób pomiaru. Podczas przełączania w tryb światła błyskowego poziom baterii szybko wzrasta ze względu na właściwości baterii i sposób pomiaru. Jest to normalne zachowanie wynikające z technologii budowy baterii.
- Kiedy poziom naładowania baterii wynosi pomiędzy 0-10%, wyjęcie i ponowne włożenie baterii spowoduje szybki wzrost odczytu poziomu naładowania baterii na wyświetlaczu. Jest to normalne zachowanie wynikające z technologii budowy baterii. Wzrost ten jest iluzoryczny.
- Kiedy poziom naładowania baterii wynosi pomiędzy 0-10% zaleca się wymiana całego kompletu baterii na nowe.

Tryby pracy na wyświetlaczu LCD

Stan na ekranie LCD	Tryb pracy
	Tryb światła ciągłego
	Tryb światła błyskowego (cały panel)
	Tryb światła błyskowego (lewa połowa panelu)
	Tryb światła błyskowego (prawa połowa panelu)

Poziom naładowania baterii na wyświetlaczu LCD

Stan na ekranie LCD	Moc generowanego światła
	1/64
	1/32
	1/16
	1/8
	1/4
	1/2
	1/1

12. Pytania i odpowiedzi

- Zdjęcia prześwietlone lub niedoświetlone.
Zmień ustawienia mocy generowanego przez lampę światła. Sprawdź czy ustawione zostały poprawne wartości czasu naświetlania, przysłony i ISO upewnij się że nie jest włączona opcja bracketingu.
- Na rogach zdjęcia pojawia się winietowanie (rogi są przyciemnione).
Dostosuj ogniskową obiektywu do 50 mm lub więcej.
- Lampa nie działa.
 - Sprawdź baterie. Jeśli są wyczerpane, wymień je na nowe (zalecane akumulatory Ni-NH).
 - Sprawdź polaryzację baterii. Jeśli bieguny są zamienione, załóż baterie poprawnie.
 - Sprawdź styki lampy lub aparatu. Jeśli są zabrudzone, wyczyść je miękką ściereczką i zamocuj ponownie lampę.
- Lampa nie działa prawidłowo.
Wyłącz zasilanie lampy i aparatu, zdemontuj i ponownie zamocuj lampę na aparacie. Włącz ponownie zasilanie lampy i aparatu. Jeśli problem się powtarza, wymień baterie na nowe.

13. Specyfikacja techniczna

Liczba przewodnia:	15
Efektywna odległość świecenia:	5 cm - 1,5 m
Temperatura barwowa światła:	3000 - 15000 K
Czas błysku:	1/100 s
Źródło zasilania:	4 baterie AA
Waga:	około 200 g

Dystrybucja: Foxfoto S.C.
ul. Rąbieńska 18
94-227 Łódź
tel. 042 252 99 95