Dr-Kim

Instrukcja użycia lampy czołowej

Dr Kim C-Band

Części lampy:

(1) Źródła światła (dolne, górne): wiązki światła emitowane przez źródła światła skupiają się w odległości 30-40 cm.

(2) Obudowa akumulatora: umieść akumulator w obudowie. Aby zdjąć tylną obudowę urządzenia, przesuń **przycisk zwalniający obudowę (3)** w dół a następnie do tyłu.

(4) Przycisk regulacji rozmiaru opaski: Aby dopasować rozmiar opaski należy chwycić **przednią część opaski (14)** lewą ręką. Następnie prawą ręką należy manewrować **tylną częścią opaski (13)** do tyłu i/lub do przodu do momentu uzyskania prawidłowego rozmiaru.

(5) Przednia opaska wspomagająca (regulowana): W zależności od potrzeb można dostosować położenie przedniej opaski. Aby zmienić ustawienie opaski należy odkręcić **(6) śrubę mocującą**. Po odkręceniu śruby można usunąć opaskę.

(8) Przycisk regulacji jasności światła.

(9) Filtr źródła światła: do zestawu dołączone są 2 filtry światła w czterech odcieniach (filtr transparentny, filtr światła dziennego, filtr światła ciepłego oraz filtr światła czerwonego).

Instalacja: wsuń filtr poziomo. **(10) Akumulator, (11) ładowarka, (12) podstawa ładowarki akumulatorów**

Użycie:

- Połącz ładowarkę z podstawą a następnie podłącz ją do prądu.
- Umieści akumulator w podstawce ładowarki.
- Pełne naładowanie akumulator trwa około 2 godziny. Dioda zmieni kolor z czerwonej na zieloną w momencie pełnego naładowania akumulatora.
- Umieść naładowany akumulator w obudowie.
- Po dopasowaniu rozmiaru opaski opuść źródła światła (przytrzymując ręką dolne źródło światła) w celu włączenia światła. Wiązki światła emitowane przez źródła światła skupiają się w odległości 30-40 cm.
- Aby sterować jasnością światła naciśnij przycisk regulacji jasności światła.
- Unieś źródła światła aby wyłączyć oświetlenie.
- Lampę Dr Kim można rozbudować o lupę lub teleskop chirurgiczny.
- Aby obniżyć kąt padania światła przesuń dolne źródło światła w kierunku nosa.

Uwaga:

- Wyłącz oświetlenie po zakończeniu pracy.
- Lampa czołowa posiada na całej swojej długości klapki do odprowadzania ciepła. Nie należy ich zakrywać.
- Nie należy kierować oświetlenia bezpośrednio na oczy drugiej osoby.
- Lampy należy używać w pomieszczeniach zamkniętych
- Dla bezpieczeństwa zalecane jest używanie dedykowanej ładowarki i akumulatorów.
- Napięcie wejściowe AC 110V~220V
- Nie należy rozmontowywać i modyfikować lampy.

Przechowywanie:

- Lampę należy przechowywać w suchych miejsca i w dużej odległości od produktów łatwopalnych

- Przy długim czasie nieużytkowania należy wyjąć akumulator.

Zawartość zestawu:

- Lampa czołowa
- Ładowarka oraz dwa akumulatory

Gwarancja: 12 miesięcy

Instrukcja użycia - Okular (Lupa) Dr Kim

Instrukcja:

- Okular służy do korekcji widzenia w starczowzroczności oraz powiększenia pola zabiegowego
- Okular (lupa) jest kompatybilna z lampami Dr Kim.

Gwarancja:

- Gwarancja: 12 miesięcy od dnia zakupu
- Uszkodzone soczewki nie podlegają naprawie

Okulary (lupy) DKL-4 są kompatybilne z lampami czołowymi Dr Kim (C-Band, Crown Band, R-Band).

Mocowanie okularu (lupy) DKL-4

Na mocowaniu pomiędzy górnym i dolnym źródłem świata w lampie czołowej znajdują się 3 otworki. Zamocuj lupy zgodnie z ilustracją poniżej. Dociśnij aż usłyszysz kliknięcie.

Uwagi:

- Przy zamawianiu należy podać IPD (odległości między źrenicami) oraz stopień dalekowzroczności osoby, która zamierza używać lampy Dr-Kim z lupą (dioptrie).

  Dostępne są okulary (lupy) o **czterech wartościach IPD** (rozstaw źrenic; rozstaw okularów [mm] (odległość między środkami źrenic lub okularów): 58 mm; 62 mm; 66 mm; 70 mm

  oraz o **sześciu wartościach dioptrii:** 1.5; 2.0; 2.5; 3.0 i 3.5.

Dioptrie określają zdolność oka do ostrego widzenia. Jest to jednostka miary, za pomocą której wyraża się zdolność skupiania promieni słonecznych na siatkówce oka. Wymiarem dioptrii jest odwrotność metra. Dodatnie liczby oznaczają soczewki skupiające, natomiast liczby ujemne – soczewki rozpraszające. Dioptrie najczęściej używane są właśnie w okulistyce do określenia rodzaju szkieł w okularach korekcyjnych. Aby dowiedzieć się, czy jesteś krótkowidzem, czy dalekowidzem, musisz poddać się ocenie ostrości widzenia.

- Zalecane jest używanie lupy dostosowanej do użytkownika.
- Nie rozmontowywać.
- Okulary (lupy) są wrażliwe na wysokiej temperatury i uszkodzenia mechaniczne.
- Okulary (lupy) DKL-4 są kompatybilne z lampami czołowymi Dr Kim (C-Band, Crown Band, R-Band).

- Zabrudzone soczewki należy delikatnie oczyścić wacikiem nasączonym alkoholem lub acetonem.