Okulary ochronne do laseroterapii biostymulacyjnej

510,00 zł z wliczonym podatkiem

VAT 23%

Odniesienie: H-AL-AMC-AST

Okulary przeznaczone dla pacjenta i terapeuty podczas zabiegu laseroterapii biostymulacyjnej - oprawka klasyczna.

Opis produktu:

Okulary ochronne do laseroterapii biostymulacyjnej

- Zawsze dostarczamy okulary wraz z etui oraz sznureczkiem zabezpieczającym, widocznymi na zdjęciu. Przez przedstawione okulary do laseroterapii bardzo dobrze widać. Eliminują one selektywnie zakresy długości fal występujące w laseroterapii i będące niebezpiecznymi dla wzroku. Jednocześnie w niewielkim stopniu zatrzymują światło dzienne, a w zasadzie usuwają z niego tylko pewne długości fali. Widać to po zmianie koloru otoczenia gdy używamy okularów do laseroterapii.
- **Okulary do laseroterapii** mogą wydawać się drogie. Cena wynika z zastosowania specjalistycznych materiałów o szczególnych własnościach tłumiących promieniowanie oraz ze stosunkowo niskiej skali produkcji tych środków ochrony. Na polskim rynku i na portalach sklepowych, zwłaszcza chińskich, można kupić dużo tańsze okulary do laseroterapii. Trzeba jednak mieć świadomość, że produkt od renomowanego producenta jak **UVEX**, **Noir** lub **Laser Vision** jest dużo bardziej wiarygodny.
- Niejednokrotnie okulary pochodzenia azjatyckiego mają nienaturalnie dla nas Europejczyków małe wymiary. To kolejna rzecz na którą należy zwrócić uwagę przy wyborze. W przypadku pojawienia się wątpliwości co do planowanych do zakupu okularów warto zwrócić się do sprzedawcy o deklarację zgodności. Trzeba mieć świadomość, że w przypadku produktów azjatyckich (spoza EU), odpowiedzialność ciąży na firmie wprowadzającej wyrób na teren Unii Europejskiej.
- Z tego też względu jeżeli już kupujemy okulary importowane z krajów azjatyckich w Polsce, to warto wybrać jako dostawcę wiarygodną firmę z wieloletnią tradycją i stabilną ekonomicznie. Należy mieć na uwadze bardzo dotkliwe konsekwencje niestosowania środków ochrony wzroku, które zaczynają się od zmęczenia oczu, a kończą na trwałym jego ubytku. Stosowanie okularów do laseroterapii w trakcie zabiegów regulują odpowiednie przepisy. **Okulary ochronne do laseroterapii** są obowiązkowe dla wszystkich osób znajdujących się w pomieszczeniu, w którym odbywa się zabieg laseroterapii.

Okulary do laseroterapii - kilka wskazówek:

- Jeżeli w jednym gabinecie są użytkowane lasery biostymulacyjne i wysokoenergetyczne to okulary muszą być odpowiednio oznakowane. Okulary do laseroterapii biostymulacyjnej nie zapewniają wystarczającej ochrony wzroku przy używaniu w laseroterapii wysokoenergetycznej. Co ciekawe okulary do laseroterapii wysokoenergetycznej nie są wystarczającą ochroną wzroku w przypadku laseroterapii biostymulacyjnej ze względu na konieczność przepuszczania pilota w kolorze czerwonym, który to pilot jest silnie filtrowany w laseroterapii biostymulacyjnej gdyż ta długość fali jest tam czynnikiem leczniczym i ma większą moc.
- Okulary należy przechowywać w odpowiednich pokrowcach, zawsze w pobliżu urządzenia do którego są przeznaczone.

- Należy wybierać okulary od renomowanych producentów, gdyż gwarantują one bezpieczeństwo.
- Gdy przeprowadzany jest w danym pomieszczeniu zabieg laseroterapii, wszystkie osoby w nim obecne powinny nosić okulary ochronne do laseroterapii. W związku z tym gdy zabiegi laseroterapii prowadzone są w pomieszczeniach gdzie znajduje się dużo terapeutów i pacjentów, każdego z nich należy zabezpieczyć za pomocą okularów. Bardziej racjonalne jest wydzielanie specjalizowanych pomieszczeń gdzie w trakcie zabiegu przebywają tylko pacjent i terapeuta. Wtedy wystarczą dwie pary okularów ochronnych do laseroterapii.

Cechy produktu:

Specyfikacja techniczna

Parametry techniczne:

Filtr ochronny w zakresie promieniowania 650-845 nm Producent NoiR Waga 45 g Rozstaw zauszników 150 mm Zauszniki o regulowanej długości TAK Przeznaczenie Laseroterapia biostymulacyjna

Wyposażenie

Informacje dodatkowe

Informacje dodatkowe:

Laseroterapia - ochrona wzroku

Podczas zabiegu laseroterapii, ochrona wzroku jest bardzo ważna. okulary do laseroterapii powinny być stosowane przy każdym zabiegu, zarówno przez pacjenta jak i przez osobę wykonującą zabieg. Do zabiegów laseroterapii wysokoenergetycznej stosowane są okulary ochronne do laseroterapii wysokoenergetycznej.

Tabela parametrów okularów z podziałem na zakresy widmowe: Zakres widmowy [nm] Gęstość optyczna Oznaczenie 650-655 2+ DIR LB2 655-685 3+ DIR LB3 685-690 2+ DIR LB2 770-785 2+ DIR LB2 785-830 3+ DIR LB3 830-845 2+ DIR LB2

Jak należy interpretować powyższą tabelę:

- Zakres widmowy to długość fali. Jaka długość fali odpowiada jakiej barwie światła możemy się dowiedzieć z zamieszczonej ilustracji.
- Gęstość optyczna to wykładnik potęgi dziesiątki wartości tłumienia. Czyli np. „2+” oznacza, że w wybranym zakresie długości fali filtr w okularach do laseroterapii tłumi lepiej niż 102 = 100 razy. O tym, że wartość jest wyższa od 100 wskazuje „+”. I wyjaśniając dalej odpowiednio „3+” oznacza tłumienie lepsze niż 1000 razy (bo 103 = 1000).
- Ostatnia kolumna informuje nas, w sposób zwięzły, że filtr jest skuteczny w odniesieniu do laserów o pracy ciągłej (D), impulsowych (I) oraz laserów impulsowych z modulacją dobroci (R).
- Pewną ciekawostką może być fakt, że jakiekolwiek okulary ochronne do laseroterapii nie są projektowane jako ochrona ciągła, ale jako ochrona zabezpieczająca przed przypadkowym, nieintencjonalnym naświetleniem. Gdybyśmy wzięli okulary i świecili na nie laserem ciągle to je uszkodzimy np. stopimy ich fragment.

Pozostałe środki ochrony zdrowia dostępne w naszym sklepie:

- Okulary ochronne do lampy sollux dla pacjenta
- Okulary do lampy sollux - terapeuta
- Etykieta ostrzegawcza - laseroterapia
- Okulary ochronne do laseroterapii wysokoenergetycznej
- Słuchawki ochronne do fali uderzeniowej Uvex

Widok 360

Galeria produktów: