

BIOPTRON B2

Działanie światła

Przeprojektowana struktura geometryczna źródła światła zapewnia zoptymalizowane wyrównanie zapewniające jego najwyższą jakość, przy osiągnięciu zredukowanej mocy zużycia energii o ok. 27% do 82W w porównaniu z poprzednim modelem.

Nowy, solidny "system adapterów" sprawia, że urządzenie jest bardziej odporne na wstrząsy, co zmniejsza częstotliwość kalibracji światła i przeglądów urządzenia.

Normy bezpieczeństwa

Pełna zgodność z najnowszymi, najbardziej rygorystycznymi normami bezpieczeństwa medycznego **IEC 60601**.

System chłodzenia

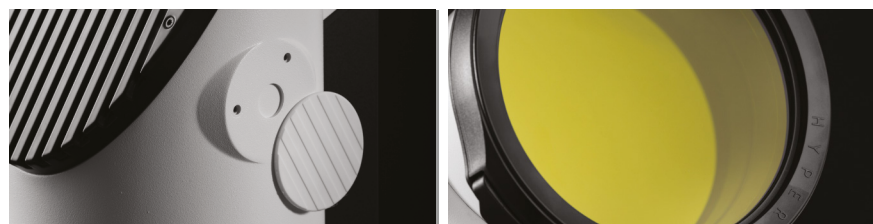
Innowacyjny system chłodzenia z ulepszoną kinetyką przepływu powietrza sprawia, że urządzenie może być teraz używane przez znacznie dłuższy czas w trakcie pojedynczej sesji naświetlania. Ulepszona konstrukcja pięciokrotnie zwiększa średnią żywotność źródła światła.

Ta podwójna izolacja termiczna przedłuża również żywotność urządzenia.

Oprogramowanie operacyjne V03.06

Całkowicie nowe oprogramowanie niesie ze sobą wiele korzyści dla użytkownika:

- Dodatkowe funkcje bezpieczeństwa: monitorowania systemu i przegrzania systemu. Urządzenie wyłącza się automatycznie, gdy temperatura wewnątrz urządzenia osiągnie $>75^{\circ}\text{C}$
- Przyjazny dla użytkownika i łatwy w obsłudze
- Podświetlany, interaktywny wyświetlacz (panel, który poprawia komfort użytkownika)
- Tryb uśpienia i tryb gotowości
- Przewód zasilający, który znajduje się po przeciwnej stronie płyty sterującej / interfejsu użytkownika: lepsza ergonomia



Normy bezpieczeństwa

Klasa II - obowiązkowe wymagania medycznych standardów i norm bezpieczeństwa

Szklana przesłona

Nowo dodana szklana przesłona ograniczająca dostęp do żarówki oraz zapewniająca ochronę przed promieniowaniem UV.

Skupiona wiązka światła

Wysokiej jakości stopy metali polerowane na wysoki połysk służą do optymalizacji powierzchni odbicia w celu zwiększenia efektywności światła.

Opakowanie

Wytrzymałe i odporne na wstrząsy opakowanie znacznie zmniejsza ryzyko uszkodzeń związanych z transportem.

Wymiana filtrów

Dzięki nowej, prostej w użyciu funkcji użytkownicy mogą teraz personalizować terapię światłem Bioptron Hyperlight przy użyciu dowolnego z dostępnych 8 filtrów Bioptron.

Zastosowanie na całym świecie

- Moc znamionowa źródła światła: 75W
- Nowy model Bioptron 2 (wer.4) jest o 120% bardziej efektywny od poprzednich modeli
- Przy niższym zużyciu energii, wymagane właściwości światła są generowane przy mniejszym śladzie węglowym
- Kompatybilność i zastosowanie na całym świecie (100-240 VAC; 50-60 Hz)

Łatwy w obsłudze

Urządzenie może być stosowane bez statywu podłogowego, dzięki czemu jest łatwe w użyciu nawet w ograniczonej przestrzeni. Urządzenie jest nadal kompatybilne z obecnym dostępnym statywem podłogowym

Edycja cicha

Redukcja hałasu o ~ 41%*

*konfiguracja i warunki pomiarowe:

1. nagrzewanie 2 min.
2. odległość od urządzenia 30 cm

• NOWOŚĆ •



Szwajcarska technologia



Dożywalnie użytkowanie



Działanie światła



Łatwy w obsłudze



Różne częstotliwości



Wspomaganie procesu gojenia ran



Wzmocnienie układu odpornościowego



Długotrwała eksploatacja



Kompatybilny na całym świecie



Bezpieczeństwo



Niższa moc i przyjazność dla środowiska



Zwiększona koncentracja, skupienie i wydajność



System chłodzenia



Automatyczne wyłączenie



Tryb uśpienia



Trwale i wytrzymałe opakowanie

