

EME

Laser wysokoenergetyczny EME Bipower Lux 808 + 980 nm, 14 W

Dwufalowy laser wysokoenergetyczny 808 i 980 nm o mocy do 14 W: biostymulacja głębokich tkanek i efekt termiczny w jednym zabiegu. Ekran dotykowy, mapy anatomiczne, programy dla narządu ruchu.



Cena na zapytanie

Kod produktu	EME-BIPOWER-LUX
Producent	EME
Dostępność	niedostępny
Adres w sklepie	https://vetx.elmedico.pl/p/laser-wysokoenergetyczny-bipower-lux-808-980-nm-14-w

Opis

Dwie długości fali w jednej rękojeści

Bipower Lux łączy dwa źródła promieniowania: 808 nm i 980 nm, o łącznej mocy do 14 W. Włoski producent EME zbudował go na tej samej platformie co Crystal Yag, więc obsługa, ekran dotykowy z mapami anatomicznymi i zestaw akcesoriów są wspólne dla całej rodziny. Różni się tylko to, co najważniejsze: sposób oddziaływania na tkankę.

808 nm

Fala 808 nm wnika głęboko, według producenta na 3–5 cm, a w sprzyjających warunkach głębiej. Pochłaniają ją głównie cytochromy w komórkach, co pobudza produkcję ATP i uruchamia biostymulację: działanie przeciwzapalne i regenerację tkanek.

980 nm

Fala 980 nm jest silnie pochłaniana przez wodę w tkankach, więc podnosi miejscowo temperaturę. Efekt termiczny przyspiesza metabolizm, rozluźnia włókna kolagenowe i daje ulgę w bólu. Penetracja jest płytsza niż przy 808 nm, około 2–3 cm.

Wskazania podawane przez producenta

Patologie mięśniowe, tendinopatie i zapalenia kaletek, bóle stawowe, dolegliwości odcinka lędźwiowego i szyjnego, stany pourazowe oraz rekonwalescencja po operacjach. U psów i koni to codzienność gabinetu rehabilitacyjnego: od zapalenia ścięgna zginacza po powrót do sprawności po zabiegu ortopedycznym.

Uwaga na pigment. Fale 808 i 980 nm są pochłaniane przez melaninę silniej niż 1064 nm. U pacjentów o ciemnej skórze i gęstej, ciemnej sierści dobieraj moc ostrożniej i pracuj rękojeścią w ruchu. Jeśli takich pacjentów masz dużo, rozważ model Crystal Yag (1064 nm).

Wyposażenie i cechy

- moc regulowana do 14 W,
- emisja ciągła i impulsowa ze zmienną częstotliwością,
- ekran dotykowy, wbudowane programy, nawigowane mapy anatomiczne,
- ergonomiczna, przenośna obudowa,
- w zestawie: rękojeść z dystansem, interlock, pedał, dwie pary okularów ochronnych.

Dane techniczne

Kod produktu	EME-BIPOWER-LUX
Numer katalogowy producenta	BIPOWER LUX
Producent	EME
Jednostka	szt.
Numer seryjny	nie dotyczy

Karta produktu wygenerowana 05.09.2026 ze strony <https://vetx.elmedico.pl/p/laser-wysokoenergetyczny-bipower-lux-808-980-nm-14-w>. Ceny i dostępność aktualne w chwili wygenerowania; dokument ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu cywilnego.