

EME

Laser wysokoenergetyczny EME Crystal Yag 1064 nm, 18 W

Włoski laser wysokoenergetyczny o długości fali 1064 nm i mocy do 18 W, z ekranem dotykowym, mapami anatomicznymi i programami dla schorzeń narządu ruchu. Najmocniejszy model w rodzinie Crystal Yag.



Cena na zapytanie

Kod produktu	EME-CRYSTAL-YAG
Producent	EME
Dostępność	niedostępny
Adres w sklepie	https://vetx.elmedico.pl/p/laser-wysokoenergetyczny-crystal-yag-1064-nm-18-w

Opis

Do czego służy

Crystal Yag to laser wysokoenergetyczny włoskiej firmy EME z Pesaro, zaprojektowany do terapii bólu i przyspieszania regeneracji tkanek. W rehabilitacji zwierząt sprawdza się wszędzie tam, gdzie trzeba dotrzeć głęboko: do dużych grup mięśniowych psa czy do ścięgien i stawów konia. Producent wymienia jako wskazania patologie mięśniowe, tendinopatie i zapalenia kaletek, bóle stawowe, dolegliwości odcinka lędźwiowego i szyjnego, stany pourazowe oraz rekonwalescencję po zabiegach chirurgicznych.

Efekt, na którym zależy lekarzowi, to szybka redukcja bólu już w trakcie pierwszych zabiegów, działanie przeciwzapalne (wchłanianie obrzęku) i skrócenie czasu powrotu do sprawności w porównaniu z klasyczną fizykoterapią.

Dlaczego akurat 1064 nm

Długość fali 1064 nm ma stosunkowo niską absorpcję w melaninie, a wyższą w wodzie niż fala 808 nm. Wiązka jest mniej rozpraszana, pozostaje więc bardziej skupiona i według producenta dociera nawet na głębokość 10 cm. Dodatkowo generuje falę fotomechaniczną o silnym działaniu przeciwbólowym. Niska absorpcja w melaninie ma znaczenie praktyczne u pacjentów o ciemno pigmentowanej skórze, gdzie fale bliższe 800 nm łatwiej nagrzewają powierzchnię.

Rodzina laserów EME: Crystal Yag (1064 nm, 18 W), Crystal Yag SP (1064 nm, 9 W), Bipower Lux (808 + 980 nm, 14 W) i Bipower Lux SP (808 + 980 nm, 9 W). Wszystkie cztery modele mają tę samą obudowę, ekran i sposób obsługi, różnią się źródłem światła i mocą.

Obsługa i wyposażenie

- moc regulowana do 18 W, zależnie od zabiegu,
- emisja ciągła i impulsowa ze zmienną częstotliwością,
- prosty, intuicyjny ekran dotykowy,
- wbudowane programy dla różnych schorzeń mięśniowo-szkieletowych,
- nawigowane mapy anatomiczne ułatwiające ustawienie zabiegu,
- ergonomiczna, przenośna konstrukcja.

W zestawie znajdują się rękojeść z dystansem, interlock (blokada drzwi), pedał oraz dwie pary okularów ochronnych. Do zabiegów u zwierząt warto dokupić gogle dla pacjenta.

Dla kogo

Dla klinik i gabinetów rehabilitacji weterynaryjnej, które chcą mieć w jednym urządzeniu terapię przeciwbólową i biostymulację głębokich struktur. Jeśli pracujesz głównie z małymi pacjentami albo potrzebujesz tańszego wejścia w laseroterapię wysokoenergetyczną, spójrz na model Crystal Yag SP o mocy 9 W.

Dane techniczne

Kod produktu	EME-CRYSTAL-YAG
Numer katalogowy producenta	CRYSTAL YAG
Producent	EME
Jednostka	szt.
Numer seryjny	nie dotyczy

Karta produktu wygenerowana 05.09.2026 ze strony <https://vetx.elmedico.pl/p/laser-wysokoenergetyczny-crystal-yag-1064-nm-18-w>.
Ceny i dostępność aktualne w chwili wygenerowania; dokument ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu cywilnego.