



Mphi Vet Orange to obecnie jeden z najmocniejszych i oferujących najwięcej możliwości personalizacji leczenia aparat do laseroterapii. Najnowszej generacji weterynaryjny laser do terapii MLS®.

Mphi Vet Orange oferuje nową moc szczytową - 75 W, która pozwala na osiągnięcie efektu terapeutycznego laseroterapii głęboko w tkankach, przy zachowaniu całkowitego bezpieczeństwa. Umożliwia natychmiastowe oddziaływanie na ból i stan zapalny, przyspieszenie działania przeciwobrzękowego oraz promowanie aktywności procesów naprawy komórkowej.

Innowacyjny, kolorowy ekran dotykowy i podświetlany wyświetlacz ułatwiają pracę, a wbudowany pakiet programów zabiegowych dla **psów i kotów (20 programów), zwierząt egzotycznych (41 programów), koni (21 programów)** oraz przy użyciu dedykowanych końcówek programu do terapii schorzeń wewnątrz jamy ustnej i akupunktury, co usprawnia przeprowadzenie zabiegów, dzięki czemu urządzenie jest intuicyjne oraz łatwe w obsłudze. Dostępny jest również tryb manualny, w którym można dowolnie dostosować parametry do własnych preferencji terapeutycznych. Dodatkowo urządzenie automatycznie oblicza emitowaną energię zgodnie z ustalonymi parametrami.



Przykładowe wskazania:

- dysfunkcje mięśniowo-kostne (skręcenia, naderwanie więzadeł, uszkodzenia ścięgien, uszkodzenia mięśni, przykurcze mięśni, stłuczenia, krwiaki, nakostniaki, zapalenie okostnej, złamania kości itp.),
- dysfunkcje stawowe (choroba zwyrodnieniowa stawów, zerwanie więzadła krzyżowego, zapalenie kaletki stawowej itp.),
- laseropunktura punktów spustowych lub akupresurowych,
- przyspieszenie gojenia po zabiegach operacyjnych dzięki efektowi przeciwobrzękowemu oraz przeciwbólowemu,
- ból kręgosłupa w każdym odcinku, ból neurogeny, ból na skutek zwyrodnień lub stanów zapalnych,
- procesy zapalne – ostre i przewlekłe (zapalenia okołostawowe, zapalenie ścięgien, zapalenie kaletki, hygroma itp.),
- obrzęki na skutek zaburzenia krążenia krwi, limfy, pooperacyjne itp.,
- zmiany patologiczne tkanek powierzchniowych różnego pochodzenia (owrzodzenia, żyłaki, zapalenie żył, itp.),
- leczenie ran – pooperacyjnych, wrzodziejących, zakażonych, odleżyn,
- schorzenia gruczołów okołoodbytowych,
- ziarniniak z wylizywania,
- schorzenia dziąseł i przyzębia, ziarniniak eozynofilowy,
- ochwąt,
- choroby trzszczek kopytowych,
- schorzenia kopyt – siniaki, podbicia, schorzenia strzałki oraz linii białej, nagwożdżenie, zagwożdżenie,
- uszkodzenia/złamania pancerza i plastronu u żółwi,
- przetoki i ropnie u królików,
- schorzenia dermatologiczne u gadów.

Alarmy i bezpieczeństwo:

- lampka ostrzegawcza emisji lasera,
- sygnał akustyczny wybierany przez operatora,
- data i godzina,
- hasło do obsługi urządzenia,
- opcja językowa.

Dołączone akcesoria:

- 2 pary okularów ochronnych dla terapeuty i właściciela,
- zestaw okularów ochronnych dla psów i kotów Doggles®,
- zestaw aplikatorów do laseropunktury oraz leczenia schorzeń jamy ustnej,
- walizka transportowa,
- uchwyt na stół,
- pasek na ramię do użytku przenośnego,
- zewnętrzny zasilacz 18 VDC 50 VA.

Wyposażenie dodatkowe:

- dedykowany wózek (wymiary 63 x 54 x 80 cm; masa 17 kg),
- aplikator Charlie Orange.

Dane techniczne:

Moc średnia [W]:	1,2
Moc szczytowa [W]:	75
Powierzchnia zabiegowa:	∅ 2 cm (∅ 5 cm z aplikatorem Charlie)
Tryby pracy:	praca ciągła i impulsowa
Częstotliwość modulacji [Hz]:	1-2000 (co 1)
Regulacja czasu [min]:	0:01-99:59
Zasilanie:	Bateria litowo-polimerowa, zasilanie zew. 18VDC 50VA
Masa [kg]:	3
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [cm]:	36 x 28 x 10



Mphi Vet Orange Trolley - wersja z wózkiem

Alarmy i bezpieczeństwo:

- lampka ostrzegawcza emisji lasera,
- sygnał akustyczny wybierany przez operatora,
- data i godzina,
- hasło do obsługi urządzenia,
- opcja językowa.

Dołączone akcesoria:

- 2 pary okularów ochronnych
- zestaw aplikatorów do laseropunktury oraz leczenia schorzeń dziąseł i przyzębia
- wózek pod aparat
- walizka transportowa
- uchwyt na stół
- pasek na ramię do użytku przenośnego
- zewnętrzny zasilacz 18 V DC 50 VA

Wyposażenie dodatkowe:

- aplikator Charlie Orange.



Mphi Vet Orange Trolley

Dane techniczne:

Moc średnia [W]:	1,2
Moc szczytowa [W]:	75
Powierzchnia zabiegowa:	∅ 2 cm (∅ 5 cm z aplikatorem Charlie)
Tryby pracy:	praca ciągła i impulsowa
Częstotliwość modulacji [Hz]:	1-2000 (co 1)
Regulacja czasu [min]:	0:01-99:59
Zasilanie:	bateria litowo-polimerowa, zasilanie zew. 18VDC 50VA
Masa [kg]:	20
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [cm]:	63 x 54 x 85

Mphi Orange Equine - wersja z aplikatorem Charlie dedykowana do terapii koni



Mphi Orange Equine

Alarmy i bezpieczeństwo:

- lampka ostrzegawcza emisji lasera,
- sygnał akustyczny wybierany przez operatora,
- data i godzina,
- hasło do obsługi urządzenia,
- opcja językowa.

Dołączone akcesoria:

- 2 pary okularów ochronnych,
- zestaw aplikatorów do laseropunktury oraz leczenia schorzeń, dziąseł i przyzębia,
- walizka transportowa,
- uchwyt na stół,
- pasek na ramię do użytku przenośnego,
- zewnętrzny zasilacz 18 VDC 50 VA.

Dane techniczne:

Moc średnia [W]:	1,2
Moc szczytowa [W]:	75
Powierzchnia zabiegowa:	∅ 2 cm (∅ 5 cm z aplikatorem Charlie)
Tryby pracy:	praca ciągła i impulsowa
Częstotliwość modulacji [Hz]:	1-2000 (co 1)
Regulacja czasu [min]:	0:01-99:59
Zasilanie:	bateria litowo-polimerowa, zasilanie zew. 18 VDC 50 VA
Masa [kg]:	20
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [cm]:	63 x 54 x 85





Mphi Vet	Mphi Vet	Mphi Vet Trolley	Mphi Equine	Mphi Vet Orange	Mphi Vet Orange Trolley	Mphi Equine Orange
Moc średnia [W]:	1,1	1,1	1,1; 3,3	1,2	1,2	1,2; 3,6
Moc szczytowa [W]:	25	25	25, 3 x 25	75	75	75, 3 x 75
Wózek:	nie	tak	nie	nie	tak	tak
Programy terapeutyczne dla psów i kotów:	tak, 18 programów	tak, 18 programów	tak, 18 programów	tak, 20 programów	tak, 20 programów	tak, 20 programów
Programy terapeutyczne dla koni:	tak, 21 programów	tak, 21 programów	tak, 21 programów	tak, 21 programów	tak, 21 programów	tak, 21 programów
Programy terapeutyczne dla zwierząt egzotycznych:	nie	nie	nie	tak, 41 programów	tak, 41 programów	tak, 41 programów
Programy terapeutyczne do laseropunktury:	nie	nie	nie	tak	tak	tak
Programy terapeutyczne do leczenia chorób w jamie ustnej:	nie	nie	nie	tak	tak	tak
Głowica punktowa z powierzchnią zabiegową o średnicy 2 cm:	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Aplikator Charlie z powierzchnią zabiegową o średnicy 5 cm:	nie	nie	tak	nie	nie	tak
Aplikator do laseropunktury:	nie	nie	nie	tak	tak	tak
Aplikator do leczenia chorób w jamie ustnej:	nie	nie	nie	tak	tak	tak

