

	MPHI VET	MPHI VET ORANGE	M-VET
Anwendung	Bewegungsapparat, Dermatologie	Bewegungsapparat, Dermatologie, Erkrankung der Mundhöhle, Laserakupunktur (Reininger, Nogier, Bahr)	Bewegungsapparat, Dermatologie, Erkrankung der Mundhöhle, Laserakupunktur (Reininger, Nogier, Bahr)
Behandlungsprotokolle	- 18 voreingestellte Protokolle für Hunde und Katzen - 21 voreingestellte Protokolle für Pferde	- 20 voreingestellte Protokolle für Hunde und Katzen - 21 voreingestellte Protokolle für Pferde - 41 voreingestellte Protokolle für exotische Tiere, Reptilien, Vögel und Kleinsäugetiere - inkl. Laserakupunktur	Über 250 voreingestellte Behandlungsprotokolle unterteilt nach: - Spezies (Hunde, Katzen, Pferde, Vögel, Reptilien, Heimtiere) - Pathologien (Bewegungsapparat, Dermatologie, Erkrankungen der Mundhöhle, Laserakupunktur)
Handstücke, Optiken / Ø Applikationsbereich in cm	- MLS Handstück Ø 3 cm ² OPTIONAL: MLS Multidioden Handstück „CHARLY“ Ø 20 cm ²	- MLS Handstück Ø 3 cm ² - Intraorale Optik Ø 8 mm ² - Laserakupunktur Optik Ø 4 mm ² OPTIONAL: MLS Multidioden Handstück „CHARLY“ Ø 20 cm ²	- MLS Handstück mit Optik Ø 3 cm ² und Ø 20 cm ² - Intraorale Optik Ø 8 mm ² - Laserakupunktur Optik Ø 4 mm ²
Patentiertes MLS® Multiwave Locked System	✓	✓	✓
Wellenlängen	808 nm im kontinuierlichen Modus 905 nm im gepulsten Modus	808 nm im kontinuierlichen Modus 905 nm im gepulsten Modus	808 nm im kontinuierlichen Modus 905 nm im gepulsten Modus
Sicherheitsfunktion gegen thermische Gewebeschäden	✓	✓	✓
LCD Touchscreen	✓	✓	✓
Behandlungsparameter individuell anpassbar, speicherbar	✓	✓	✓
Visuelle Darstellung der zu behandelnden Bereiche	X	X	✓
Persönlicher Bereich: - Kundenspezifische Behandlungsprotokolle - Dokumentation des kundenspezifischen Behandlungsverlaufs - Nutzerstatistik	X	X	✓
Modulationsfrequenz	1 bis 2.000 Hz in 1 Hz-Schritten)	1 bis 2.000 Hz (in 1 Hz-Schritten)	1 bis 2.000 Hz (in 1 Hz-Schritten)
max. Leistungsausgang	25 Watt	75 Watt	270 Watt
Behandlungsdauer	von 00:01 bis 99:59 mm:ss (in 1 s-Schritten einstellbar)	von 00:01 bis 99:59 mm:ss (in 1 s-Schritten einstellbar)	von 00:01 bis 29:59 mm:ss (in 1 s-Schritten einstellbar)
Automatische Kalkulation der emittierten Energie in Joule und Joule/cm ²	✓	✓	✓
Batterie	✓	✓	OPTIONAL
Lieferumfang	- 2 Laserschutzbrillen - Gerätetasche - Handstückhalterung für Tisch - Schulterriemen OPTIONAL: - MLS Multidioden Handstück „CHARLY“ Ø 20 cm ² - Geräte Trolley - Doggles Laserschutzbrillen für Tiere	- 2 Laserschutzbrillen - Gerätetasche - Handstückhalterung für Tisch - Schulterriemen OPTIONAL: - MLS Multidioden Handstück „CHARLY“ Ø 20 cm ² - Geräte Trolley - Doggles Laserschutzbrillen für Tiere	- 2 Laserschutzbrillen - Geräterucksack - Schulterriemen OPTIONAL: - Batterie - Geräte Trolley - Doggles Laserschutzbrillen für Tiere

ASA Laser Mphi Vet ORANGE I

Mphi Equine ORANGE



High Performance Laser mit patentiertem Multiwave Locked System MLS® und Parametern für Katzen, Hunde, Exoten und Pferde.



- > Hochauflösende LCD-Farb-Touchscreen-Benutzeroberfläche
- > 20 voreingestellte Programme für Hunde und Katzen
- > 21 voreingestellte Programme für Pferde
- > 41 voreingestellte Programme für exotische Tiere in Reptilien, Vögel und Säugetiere getrennt
- > Programmteil für Laserakupunktur
- > Programmteil für intraorale Pathologien
- > Möglichkeit jeden Behandlungsparameter anzupassen
- > Persönlicher Bereich um kundenspezifische Protokolle zu speichern
- > Handstück bestehend aus 1 MLS® Quelle mit Leistung bis zu 1,2 W - Max. Leistung 75 W Zielbereich Ø 3 cm² durch hocheffiziente Rotlicht-LEDs hervorgehoben
- > Aufsätze: Intraorale Optik Ø 8 mm², Laserakupunktur Optik Ø 4 mm²
- > MLS® Modulation in CPW oder FPW-Modus (Synchronisierte Emission von Dauer- oder gepulsten Wellen sowie Frequenz- mit gepulsten Wellen)
- > Modulationsfrequenz von 1 bis 2000 Hz bei 1 Hz-Schritten
- > Wellenlängen: 905 nm gepulst, 808 nm kontinuierlich
- > Leistungsebene 25 %, 50 %, 75 % und 100 %
- > Laser Klasse IV
- > Variabler oder fester Arbeitszyklus
- > Behandlungsdauer von 00:01 bis 99:59 mm:ss (in 1 s-Schritten einstellbar)
- > Automatische Berechnung der emittierten Energie entsprechend konstanter Parameter
- > Lieferumfang: 2 Laserschutzbrillen, Gerätetasche, Schulterriemen für den mobilen Einsatz, Tisch-Handstückhalter
- > Größe und Gewicht: 36 x 28 x 10 cm; 3 kg
- > Stromversorgung: Lithium-Polymer-Batterie, externe Stromversorgung

OPTIONAL: Multidioden-Handstück „Charly“ bestehend aus 3 MLS®-Quellen mit Leistung bis zu 3,6 W - Max. Leistung 3 x 75 W Zielbereich Ø 20 cm² durch hocheffiziente Rot-Licht LEDs hervorgehoben, Geräte-Trolley 63 x 54 x 80 cm, 17 kg

