

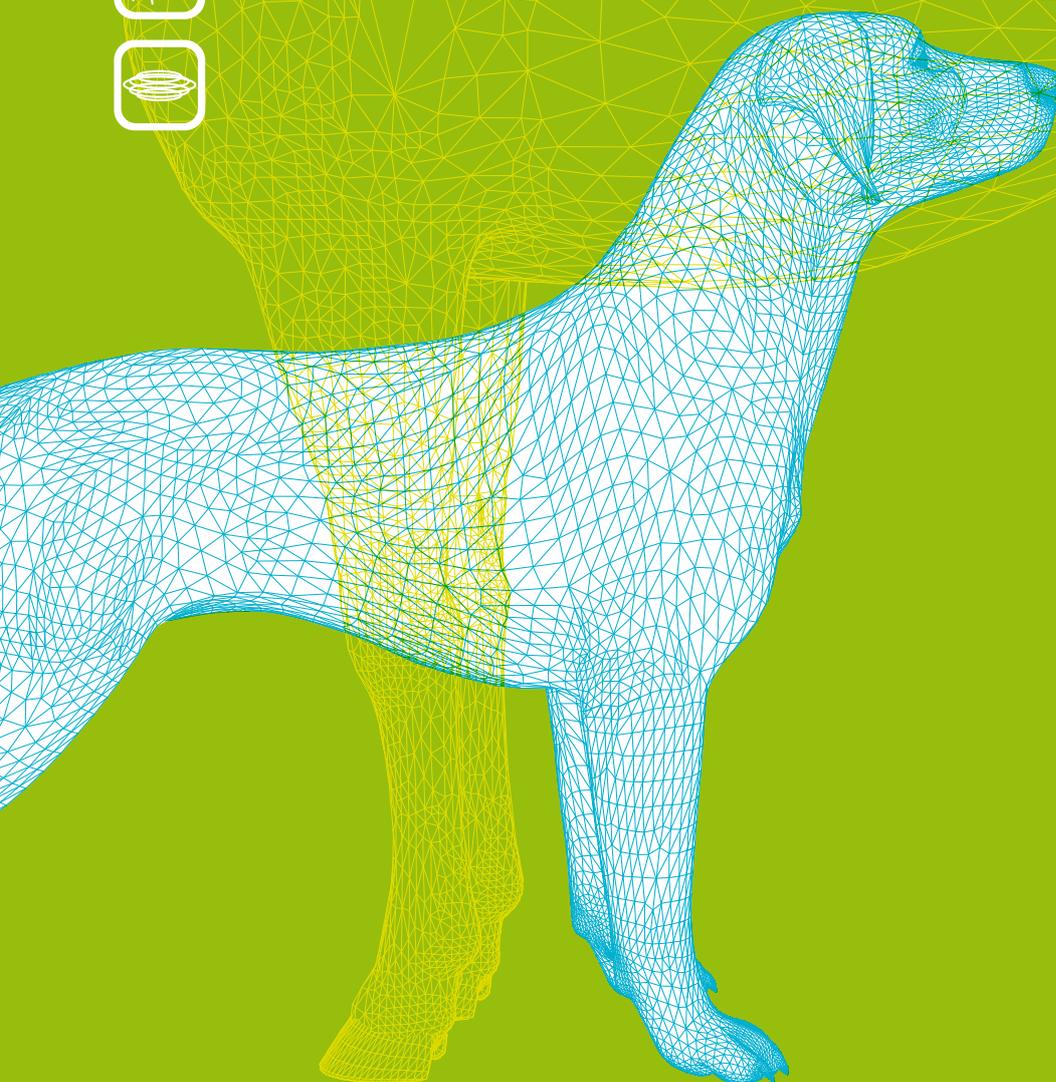
# PHYSIKALISCHE THERAPIE

THERAPIEGERÄTE

vetri-combi  
vetri-med portable  
vetri-son clinic  
vetri-son portable  
vetri-lasp  
vetri-lasc  
MAGCELL® VETRI

GERÄTELINIE

## vetri-line



# Stromformen der Elektrotherapie und ihre gebräuchlichsten Anwendungen

## MITTELFREQUENZ

**IF** Schmerztherapie, Durchblutungsförderung,  
Detonisierung

**AMF** Schmerztherapie, Durchblutungsförderung,  
Detonisierung

**MT** Muskeltraining

## NIEDERFREQUENZ

**G** Iontophorese, Basistherapie bei Lähmungs- und  
Atrophiebehandlungen, Erzeugung von Hyperämie

**GMC** Fein-Iontophorese, Trophikverbesserung,  
Schmerzbehandlung

**TENS** Schmerzbehandlung bei chronischen Neuralgien  
und Myalgien

**FaS** Behandlung von Muskelatrophien, Muskelkräftigung

**T/R** Behandlung peripherer Lähmungen,  
selektive Muskelreizung

» Alle niederfrequenten Ströme außer G und GMC sind auch biphasisch  
anwendbar.



Kombinations-Therapiegerät vetri-combi auf Gerätewagen Universal

# TECHNOLOGY FOR THERAPY

Die deutsche PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG ist einer der führenden Hersteller von Spitzenprodukten für die klassische und innovative physikalische Therapie. Der Name PHYSIOMED steht für die exzellente Qualität der Produkte, wegweisende technische Lösungen und ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

Das Einsatzgebiet umfasst die Bereiche Rehabilitation, Sport, ästhetische Medizin und Veterinärmedizin. Die Produktpalette reicht von Geräten der Reizstrom-, Ultraschall-, Vakuumapplikations-, Laser-, Mikrowellen- und Kurzwellentherapie über Cryotherapie bis zu einer Reihe gänzlich neuer, klinisch geprüfter Therapieansätze wie DEEP OSCILLATION®, MAGCELL®, PSORIAMED® und vocaSTIM®.

Die PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG ist derzeit weltweit in über 70 Ländern präsent. Gleichzeitig unterhält das international forschende Unternehmen zahlreiche Kooperationen mit universitären Einrichtungen und steht im ständigen Austausch mit namhaften Wissenschaftlern und führenden Medizinern. Die herausragende Funktionalität und Praxistauglichkeit unserer Produkte basiert auf über 35 Jahren Erfahrung und dem kontinuierlichen Austausch mit Therapeuten aus der Praxis.

Maximale Sicherheit für Patient und Therapeut steht für PHYSIOMED an erster Stelle. Dafür gehen wir weit über die offiziellen Prüfungsanforderungen hinaus. Unsere Sicherheits-Features setzen neue Maßstäbe, wie etwa unser Notausschalter, die automatische Intensitätsausschwellung bei Abfallen einer Elektrode oder die Fixierung anderer die Stromstärke verändernder Parameter während der Intensitätsabgabe.

**ISO 9001**



**MADE IN GERMANY**



PHYSIOMED-Geräte entsprechen den neuesten Sicherheitsnormen und den Vorschriften des Medizinproduktegesetzes, werden nach aktuellen Standards der Qualitätssicherung gefertigt, sind baumustergeprüft und tragen das amtliche CE-Zeichen.



Offizieller Partner des Deutschen Eishockey-Bundes und der Deutschen Eishockey-Nationalmannschaft



Partner Deutscher Handballbund



# Therapieinfo

In der Humanmedizin gelten physikalische Therapieformen als bewährte und gängige Behandlungsmöglichkeiten in der Rehabilitation. Mit der vetri-line sind nun Geräte zur Elektro-, Ultraschall- und Lasertherapie erhältlich, die exakt auf die Anforderungen einer rationellen und effektiven physikalischen Therapie im Veterinärbereich abgestimmt sind.



## ULTRASCHALLTHERAPIE

Die Ultraschalltherapie wird aufgrund ihrer vielschichtigen Wirkungen der Mechanothermotherapie zugeordnet. Je nach Therapieparameter (d. h. Behandlungsfrequenz, Schallart, Dosis, Behandlungsdauer und -turnus) steht bei der Ultraschallbehandlung eine thermische Wirkung (Wärmeentwicklung an reflektierenden Grenzschichten des Gewebes, z. B. Knochen, Gelenke) oder eine Mikromassage im behandelten Gewebesegment im Vordergrund. Mit wasserdichten Behandlungsköpfen aus biokompatiblen Titan – Standard bei PHYSIOMED-Geräten – ist auch eine subaquale Behandlung möglich. Die Wirkungen der Ultraschalltherapie können wie folgt zusammengefasst werden:

- Hyperämisierung
- Beschleunigung von Stoffwechselfunktionen (Mikrozirkulation, Diffusionsvorgänge)
- Erhöhung der Dehnbarkeit von Bindegewebsstrukturen (Kollagenfasern)
- Schmerzlinderung
- Muskuläre Detonisierung und Spasmuslösung
- Beschleunigung von Heilungsprozessen
- Stimulierung der Frakturheilung



## ELEKTROTHERAPIE

Bei der Elektrotherapie werden Nerven und Muskeln mit speziell modulierten Reizströmen stimuliert. Die Applikation erfolgt über Elektroden (Plattenelektroden, Klebeelektroden). Je nach Stromform und Auswahl der Parameter (d. h. Impulsform, Impulsdauer, Pausenzeit, Frequenz, Intensität) können Reizströme gezielt folgende Wirkungen im Behandlungsgebiet hervorrufen:

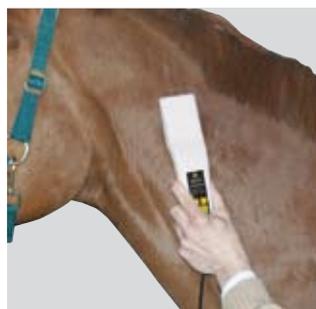
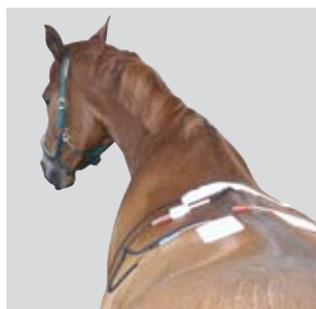
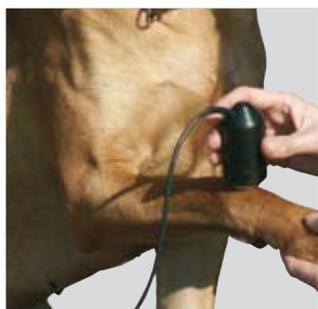
- Analgesierung
- Durchblutungsförderung und Trophikverbesserung
- Nervenstimulation v. a. zur Innervationsschulung und Lähmungsbehandlung
- Muskelstimulation zum Muskelaufbau/-erhalt
- Muskuläre Relaxation
- Iontophorese

Nach Ihrer Entstehung und spezifischen Wirkungsweise im Gewebe wird bei Reizströmen zwischen sogenannten „mittelfrequenten“ und „niederfrequenten“ unterschieden.



## SIMULTANTHERAPIE

Bei der gleichzeitigen Therapie mit Reizstrom und Ultraschall (mit kumulativem Therapieeffekt) bildet der Schallkopf den einen Pol des Reizstromkreises, eine Plattenelektrode den zweiten. Eine Simultantherapie ist sowohl mit dem vetri-combi als auch mit der Kombination unserer anderen Reizstrom- und Ultraschall-Therapiegeräte möglich.



## LASERTHERAPIE

Lasertherapie wird der Lichttherapie zugeordnet, deren Wirkung im Gewebe auf ihren vielfältigen, komplexen photobiologischen Effekten beruht. Diese Wirkungen können wie folgt zusammengefasst werden:

- Verbesserter Energiehaushalt der Zellen
- Antiphlogistische Wirkung
- Antiödematöse Wirkung
- Mikrozirkulatorische Wirkung
- Gewebereparative Wirkung
- Analgetische Wirkung

Entsprechend der Indikation lässt sich aus zwei Applikationsformen des Lasers wählen. Zur Behandlung von Tender Points, Trigger Points, Paraspinalpunktur usw., bei der also eine Applikation auf nur kleiner Fläche (kleiner 1 cm<sup>2</sup>) erforderlich ist, wird der punktgenaue Laserpen verwendet. Auch für die sanfte Anwendung in der Laser-Akupunktur, die sich wie die Nadel-Akupunktur die Wechselbeziehung zwischen Haut und inneren Organen zu Nutze macht, ist der Laserpen das Mittel der Wahl.

Zur Applikation auf größeren Flächen, wie bei Traumata, Gelenkerkrankungen oder dermatologischen Indikationen, empfiehlt sich der Einsatz des Laserkamms, der – falls nötig – auch über das Behandlungsgebiet bewegt werden kann.

## MAGCELL® – ELEKTRODENLOSE ELEKTROTHERAPIE

Mit einem innovativen, zum Patent angemeldeten Verfahren werden hoch dosierte magnetische Pulsfelder von über 1000 Gauss erzeugt. Diese dienen als Übertragungsmedium für elektrische Wirkfelder und überschreiten Stromstärken von 10 mA/cm<sup>2</sup> in leitendem Gewebe. Im Gegensatz zu vielen anderen Magnetfeldtherapien liegt die Elektrodenlose Elektrotherapie somit über dem international anerkannten Schwellenwert für biologische Wirksamkeit.

Die Therapie kann bei schmerzhaften arthritischen Zuständen helfen, darüberhinaus können Entzündungsschmerzen unmittelbar gelindert, der Zellstoffwechsel verbessert und die Bewegungsbereitschaft erhöht werden. Die eingeschränkte Beweglichkeit, Schonhaltung und das veränderte Laufverhalten verbessern sich zügig. MAGCELL® wird in der Regeneration nach Erkrankungen des Bewegungsapparats (Knochenbrüche, Trauma, Prellungen, Verstauchungen, Wirbelsäulenverletzungen, Tendopathien, Bänderzerrungen, Störungen des muskulären Stoffwechsels, Schmerzen) und nach Operationen eingesetzt. Darüberhinaus wird eine sofort erkennbare periphere Durchblutungssteigerung von bis zu 30 % bewirkt und sekundäre durch verringerte arterielle Durchblutung verursachte Komplikationen werden verhindert.



# vetri-combi

Große Auswahl an nieder- sowie mittelfrequenten Stromformen · Maximal schneller Einstieg in die Therapie: direkt, über Programmspeicher oder Indikationsindex · Simultantherapie · Wasserdichte und biokompatible Titanschallköpfe · TPS · 1 und 3 MHz in einem Ultraschallkopf · Alternierende und simultane Stimulation · Diagnose



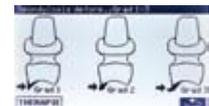
## GERÄTEBESCHREIBUNG

Das vielseitige Kombinations-Therapiegerät vetri-combi bietet in seinem alphabetisch sortierten Indikations-Index über 50 Behandlungsvorschläge inkl. Grafiken zur Elektrodenanlage für Pferde und Kleintiere, über die Sie direkt in die Therapie einsteigen können. Alternativ sind sämtliche Parameter der nieder- und mittelfrequenten Stromformen (Impulslänge und -form, Frequenz, Bursts, biphasische Applikation und viele mehr) individuell auf Ihre Behandlung einstellbar. Oft benutzte Konfigurationen oder sogar Behandlungssequenzen (Potpourries) können Sie im Gerät speichern und schnell wieder aufrufen. Zwei unabhängige Kanäle mit individueller Intensitätseinstellung plus die Möglichkeit der Simultantherapie machen Sie vollkommen flexibel. Für die hervorragende Bedienerfreundlichkeit sorgt die bewährte PHYSIOMED-Einknopfbedienung. Das geteilte Display gibt jederzeit einen umfassenden Überblick über die gerade verwendeten Therapieparameter und zeigt beide Therapietimer.

Für die Ultraschalltherapie stehen zwei ergonomische Behandlungsköpfe (2,5 cm<sup>2</sup> und 5 cm<sup>2</sup>) zur Auswahl. Die biokompatible und äußerst langlebige Titan-Schallfläche bietet höchstmögliche Sicherheit und Zuverlässigkeit in der Leistungsabgabe. Die Köpfe sind wasserdicht und somit auch zur subaqualen Behandlung geeignet. Die Leistungsabgabe kann kontinuierlich oder in vier verschiedenen Pulsverhältnissen gewählt werden. Die optische und akustische Kopplungskontrolle garantieren zusammen mit dem innovativen Ultraschalldosierungsprogramm TPS eine effiziente Therapie.

## STANDARDZUBEHÖR

- [2] Elastik-Gewebebänder (10 x 125 cm)
- [2] Elastik-Gewebebänder (6 x 80 cm)
- [1] Gebrauchsanweisung
- [1] Handtaster
- [1] Kurze Einführung in die Reizstromtherapie
- [1] Kurze Einführung in die Ultraschalltherapie in der Veterinärmedizin
- [1] Netzkabel
- [1] Patientenkabel (4-fach)
- [8] PHYSIOPADS-Klebeelektroden 13 x 8 cm
- [4] Plattenelektroden EF 50
- [1] Ultraschallgel (1 Liter)
- [1] Ultraschallkopf 1/3 MHz 5 cm<sup>2</sup> oder wahlweise 2,5 cm<sup>2</sup>
- [4] Verbindungskabel für PHYSIOPADS-Klebeelektroden
- [4] Viskosetaschen EF 50
- [1] Zuhörschale



## STROMFORMEN

Mittelfrequenz	Niederfrequenz	Diagnostik
IF:: AMF MT	G GMC TENS FaS T/R	Faradische Erregbarkeitsprüfung Mittelfrequenztest nach Lange Akkommodationsquotient

## TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse 1 Netzanschluss 230 V ±10 % oder 115 V ±10 % Netzfrequenz 50 – 60 Hz Stromaufnahme 0,4 A (bei 230 V) oder 0,8 A (bei 115 V) Leistungsaufnahme 86 VA	Leistungsabgabe Reizstrom max. 75 mA bei 500 Ohm, G = 25 mA bei 500 Ohm Leistungsabgabe Ultraschall max. wirksame Fläche US-Frequenz mittlere Leistungsdichte	Abmessungen (B x H x T) 394 x 133 x 348 mm Gewicht 5,5 kg
	Ultraschallkopf 2,5 cm <sup>2</sup> 1 MHz 3 MHz 3 W/cm <sup>2</sup> 1 W/cm <sup>2</sup>	Ultraschallkopf 5 cm <sup>2</sup> 1 MHz 3 MHz 3 W/cm <sup>2</sup> 1 W/cm <sup>2</sup>



# vetri-med portable

Große Auswahl an nieder- sowie mittelfrequenten Stromformen · Maximal schneller Einstieg in die Therapie: direkt, über Programmspeicher oder Indikationsindex · Alternierende und simultane Stimulation · Mit Akku und Transport-Tasche für den mobilen Einsatz · Simultantherapie (optional)

## GERÄTEBESCHREIBUNG

Das Reizstrom-Therapiegerät vetri-med portable mit optionalem Batteriebetrieb und der praktischen Transport-Tasche wurde speziell für den mobilen Einsatz bei Pferden und Kleintieren konzipiert.

Es bietet in seinem alphabetisch sortierten Indikations-Index über 50 Behandlungsvorschläge inkl. Grafiken zur Elektrodenanlage, über die Sie direkt in die Therapie einsteigen können. Alternativ sind sämtliche Parameter der nieder- und mittelfrequenten Stromformen (Impulslänge und -form, Frequenz, Bursts, biphasische Applikation und viele mehr) in-

dividuell auf Ihre Behandlung einstellbar. Oft benutzte Konfigurationen oder sogar Behandlungssequenzen (Potpourries) können Sie im Gerät speichern und schnell wieder aufrufen. Für die hervorragende Bedienerfreundlichkeit sorgt die bewährte PHYSIOMED-Einknopfbedienung. Das beleuchtete Grafikdisplay gibt jederzeit einen umfassenden Überblick über die gerade verwendeten Therapieparameter und zeigt beide Therapietimer.



## STANDARDZUBEHÖR

- [2] Elastik-Gewebebänder (10 x 125 cm)
- [2] Elastik-Gewebebänder (6 x 80 cm)
- [1] Gebrauchsanweisung
- [1] Handtaster
- [1] Kurze Einführung in die Reizstromtherapie
- [1] Netzkabel
- [1] Patientenkabel (4-fach)
- [8] PHYSIOPADS-Klebeelektroden 13 x 8 cm
- [4] Plattenelektroden EF 50
- [1] Transport-Tasche
- [4] Verbindungskabel für PHYSIOPADS-Klebeelektroden
- [4] Viskosetaschen EF 50

## STROMFORMEN

Mittelfrequenz	Niederfrequenz
<div style="display: flex; gap: 10px;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">AMF</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">MT</span> </div>	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">G</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">GMC</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">TENS</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">FaS</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">T/R</span> </div>

## TECHNISCHE DATEN

<p>Schutzklasse 1</p> <p>Netzanschluss 100 – 240 VAC ±10 %</p> <p>Netzfrequenz 50 – 60 Hz</p> <p>Stromaufnahme 0,2 A bis 0,5 A</p> <p>Leistungsaufnahme 50 VA</p>	<p>Leistungsabgabe Reizstrom max.</p> <p>G = 25 mA bei 500 Ohm</p> <p>GMC = 1000 µA bei 500 Ohm</p> <p>FaS, T/R = 75 mA bei 500 Ohm</p> <p>AMF = 100 mA bei 500 Ohm</p> <p>TENS = 140 mA bei 500 Ohm</p>	<p>Abmessungen (B x H x T) 315 x 104 x 335 mm</p> <p>Gewicht 3,3 kg</p>
---	--	---



# vetri-son clinic

Maximal schneller Einstieg in die Therapie: direkt, über Programmspeicher oder Indikationsindex · Wasserdichte und biokompatible Titanschallköpfe · TPS · 1 und 3 MHz in einem Ultraschallkopf · Leistungsabgabe kontinuierlich oder gepulst (4 Tastverhältnisse)

## GERÄTEBESCHREIBUNG

Mit dem Ultraschall-Therapiegerät vetri-son clinic stehen Ihnen 1 und 3 MHz bei kontinuierlicher oder gepulster Leistungsabgabe in vier verschiedenen Tastverhältnissen zur Verfügung. Die ergonomischen Behandlungsköpfe (2,5 cm<sup>2</sup> und 5 cm<sup>2</sup>) mit biokompatibler und äußerst langlebiger Titan-Schallfläche bieten höchstmögliche Sicherheit und Zuverlässigkeit in der Leistungsabgabe. Sie sind wasserdicht und somit auch zur subaqualen Behandlung geeignet.

Die optische und akustische Kopplungskontrolle garantieren zusammen mit dem innovativen Ultraschalldosierungsprogramm TPS eine effiziente Therapie. Auf Wunsch kann die Therapiezeit auch unabhängig von der Kopplungskontrolle ablaufen.

Im großen Display haben Sie alle gerade verwendeten Therapieparameter im Überblick und können diese mit der bewährten PHYSIOMED-Einknopfbedienung spielend einfach verändern. Der umfangreiche Indikations-Index mit über 45 Behandlungsvorschlägen für Kleintiere ermöglicht den schnellen Therapieeinstieg über eine alphabetisch geordnete Indikationsliste mit automatischem Aufruf eines Behandlungsprogramms inkl. Dosierungsvorschlag und Grafik. Für Ihre persönlichen Standard-Anwendungen stehen 20 individuelle Programmspeicher zur Verfügung.



## STANDARDZUBEHÖR

- [4] Fixierringe
- [1] Gebrauchsanweisung
- [1] Kurze Einführung in die Ultraschalltherapie in der Veterinärmedizin
- [1] Netzkabel
- [1] Ultraschallgel (1 Liter)
- [1] Ultraschallkopf 1/3 MHz 5 cm<sup>2</sup> oder wahlweise 2,5 cm<sup>2</sup>
- [1] Zuhörerschale

## TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	1	Leistungsabgabe Ultraschall max.				Abmessungen (B x H x T) 394 x 133 x 271 mm
Netzanschluss	230 V ±10 % oder 115 V ±10 %	wirksame Fläche	Ultraschallkopf 2,5 cm <sup>2</sup>	Ultraschallkopf 5 cm <sup>2</sup>		
Netzfrequenz	50 – 60 Hz	US-Frequenz	1 MHz    3 MHz	1 MHz    3 MHz		
Stromaufnahme	0,3 A (bei 230 V) oder 0,6 A (bei 115 V)	mittlere Leistungsdichte	3 W/cm <sup>2</sup> 1 W/cm <sup>2</sup>	3 W/cm <sup>2</sup> 1 W/cm <sup>2</sup>		
Leistungsaufnahme	66 VA				Gewicht 3,9 kg	



# vetri-son portable

Maximal schneller Einstieg in die Therapie: direkt, über Programmspeicher oder Indikationsindex · Wasserdichte und biokompatible Titanschallköpfe · 1 MHz Ultraschall · Leistungsabgabe kontinuierlich oder gepulst (4 Tastverhältnisse) · Mit Akku und Transport-Tasche für den mobilen Einsatz · Simultantherapie (optional)

## GERÄTEBESCHREIBUNG

Das vetri-son portable mit optionalem Batteriebetrieb und der praktischen Transport-Tasche ist das ideale Ultraschall-Therapiegerät für den mobilen Einsatz bei Pferden und Kleintieren. Das beleuchtete Grafikdisplay gibt jederzeit einen umfassenden Überblick über die gerade verwendeten Therapieparameter, für die hervorragende Bedienerfreundlichkeit sorgt die bewährte PHYSIOMED-Einknopfbedienung.

Im alphabetisch sortierten Indikations-Index stehen Ihnen über 50 Behandlungsvorschläge für Pferde und Kleintiere zur Verfügung, über die Sie das gewünschte Behandlungsprogramm inkl. Dosierungsvorschlag und Grafik direkt aufrufen und die Therapie beginnen können.

Die ergonomischen Behandlungsköpfe (2,5 cm<sup>2</sup> und 5 cm<sup>2</sup>) mit biokompatibler und äußerst langlebiger Titan-Schallfläche bieten höchstmögliche Sicherheit und Zuverlässigkeit in der Leistungsabgabe. Sie sind wasserdicht und somit auch zur subaqualen Behandlung geeignet. Die Leistungsabgabe ist kontinuierlich oder gepulst mit vier verschiedenen Tastverhältnissen wählbar. Die optische sowie akustische Kopplungskontrolle garantieren eine effiziente Therapie. Auf Wunsch kann die Therapiezeit auch unabhängig von der Kopplungskontrolle ablaufen. Für Ihre persönlichen Standard-Anwendungen stehen 20 individuelle Programmspeicher zur Verfügung.



## STANDARDZUBEHÖR

- [1] Gebrauchsanweisung
- [1] Kurze Einführung in die Ultraschalltherapie in der Veterinärmedizin
- [1] Netzkabel
- [1] Transport-Tasche
- [1] Ultraschallgel (250 ml)
- [1] Ultraschallkopf 1 MHz 5 cm<sup>2</sup> oder wahlweise 2,5 cm<sup>2</sup>

## TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	1	Leistungsabgabe Ultraschall max.		Abmessungen (B x H x T) 315 x 104 x 285 mm
Netzanschluss	100 – 240 VAC ±10 %	wirksame Fläche	Ultraschallkopf 2,5 cm <sup>2</sup> Ultraschallkopf 5 cm <sup>2</sup>	
Netzfrequenz	50 – 60 Hz	US-Frequenz	1 MHz                                      1 MHz	
Stromaufnahme	0,2 A bis 0,6 A	mittlere Leistungsdichte	3 W/cm <sup>2</sup> 3 W/cm <sup>2</sup>	
Leistungsaufnahme	60 VA			Gewicht 3,1 kg



# vetri-lasp

Wellenlänge 785 nm – beste Werte für Eindringtiefe und Biostimulation · Multifrequenz, Dauerbetrieb und Nogierfrequenzen · Punktsuch-Funktion mit automatischer Ein- und Ausschaltung · Mit Akku und Transport-Koffer für den mobilen Einsatz

## GERÄTEBESCHREIBUNG

Der therapeutische Laserpen vetri-lasp ermöglicht die einfache Behandlung von Schmerz-, Trigger- und Akupunkturpunkten. Er arbeitet mit einem Infrarotdiodenlaser der Wellenlänge 785 nm, welche nach aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen die besten Werte für Eindringtiefe sowie die höchste biostimulative Wirkung besitzt. Optional sind autoklavierbare Lichtleiter erhältlich.



## STANDARDZUBEHÖR

- [1] Gebrauchsanweisung
- [1] Kurze Einführung in die Lasertherapie
- [1] Ladegerät
- [1] Metallkoffer mit Inlay
- [1] Plexi-Halterung
- [1] Schutzbrille (Laser)
- [1] Standard-Akku

## TECHNISCHE DATEN

Klassifizierung	Interne Stromversorgung
Laserklasse nach EN 60825-1	3B
Akkutyp	NiMH, 1100 mAh, 3,6 V
Laserart	Infrarot-Halbleiterlaser
Wellenlänge	785 nm
Leistungsabgabe	max. 60 mW
Abmessungen (B x H x T)	45 x 50 x 230 mm
Gewicht	0,2 kg
Ladegerät:	
Netzanschluss	100 – 240 VAC ±10 %
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Stromaufnahme	max. 0,35 A
Gewicht	0,2 kg

# vetri-lasc

Wellenlänge 785 nm – beste Werte für Eindringtiefe und Biostimulation · Multifrequenz, Dauerbetrieb und Alphafrequenz · Mit Transport-Koffer für den mobilen Einsatz

## GERÄTEBESCHREIBUNG

Der therapeutische Laserkamm vetri-lasc kommt vor allem bei der Behandlung großer Flächen zum Einsatz. Er arbeitet mit 14 Infrarot-Laserdioden der Wellenlänge 785 nm, welche nach aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen die besten Werte für Eindringtiefe sowie die höchste biostimulative Wirkung besitzt.



## STANDARDZUBEHÖR

- [1] Gebrauchsanweisung
- [1] Kurze Einführung in die Lasertherapie
- [1] Metallkoffer mit Inlay
- [1] Plexi-Halterung
- [1] Schutzbrille (Laser)

## TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	II
Laserklasse nach EN 60825-1	3B
Netzanschluss (externes Netzteil)	100 – 240 V
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Stromaufnahme	0,1 A bis 0,2 A
Leistungsaufnahme	20 VA
Laserart	Infrarot-Halbleiterlaser
Wellenlänge	785 nm
Leistungsabgabe	max. 14 x 50 mW
Abmessungen (B x H x T)	45 x 60 x 250 mm
Gewicht	0,4 kg (inklusive Netzteil)



# MAGCELL® VETRI

Pulsierende elektromagnetische Felder (PEMF) · Feldstärke über 1000 Gauss · Induktion biologisch wirksamer elektrischer Felder im Gewebe (> 10 mA/cm<sup>2</sup>) · Einfach anwendbar · Keine Nebenwirkungen bekannt · Handtaschenformat

## GERÄTEBESCHREIBUNG

MAGCELL® VETRI ist klein, handlich, tragbar und funktioniert überall mit Batterien. Es eignet sich zum Einsatz bei Pferden wie auch bei Kleintieren. Die Therapie wird durch Drücken des Startknopfes gestartet und läuft automatisch ab, das Behandlungsende wird durch ein akustisches Signal angezeigt. Optional kann das Gerät mit einer extra hierfür angefertigten Tasche über der zu behandelnden Körperregion fixiert werden.



## TECHNISCHE DATEN

Klassifizierung	Interne Stromversorgung
Batterie	2x Alkaline, 15A LR6 AA 1,5 V
Magnetfeldstärke	max. 200 mT
Abmessungen (B x H x T)	83 x 152 x 25 mm
Gewicht	0,21 kg

## STANDARDZUBEHÖR

- [2] Batterien
- [1] Gebrauchsanweisung
- [1] Metall-Etui

ADDRESS

PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG  
Hutweide 10  
91220 Schnaittach/Laipersdorf  
Germany

PHONE

+49(0)9126/2587-0

FAX

+49(0)9126/2587-25

E-MAIL

info@physiomed.de

WEB

www.vetri-line.de

EINDRUCK HÄNDLER / STEMPEL