

Laser in Verbindung mit Großgerät



CEPEs-Laser® Vario

NEUES MODELL

Laserlicht und
Magnetfeld
in Kombination mit
AMS-Großgerät

- MEDISEND®super
- MEDISEND®super C
- MEDISEND®super III



Laser mit pulsierendem Magnetfeld und Substrateinschwingung zum Anschluss an ein Großgerät

Der **CEPEs-Laser® Vario** ist ein **Rotlichtlaser**, der neben seinem Laserlicht bei der Anwendung immer auch ein **pulsierendes Magnetfeld** abgibt. Er hat grundsätzlich die gleichen Eigenschaften wie unser eigenständiger **CEPEs-Laser®**, ist jedoch **ausschließlich nutzbar**, wenn er mit **seinem Kabel** an eines unserer Großgeräte der **MEDISEND®super-Reihe** angeschlossen ist. Somit verbindet er die Multifunktionalität der **AMS-Großgeräte** mit den bewährten Eigenschaften des **CEPEs-Lasers®**.

Während der **eigenständige CEPEs-Laser®** für seine Anwendung lediglich über **drei verschiedene Magnetfeldfrequenzen** verfügt, gibt der **CEPEs-Laser® Vario** **jede Frequenz** ab, die an dem Gerät eingestellt wird, mit dem er verbunden ist.

Der **CEPEs-Laser® Vario** wird über die entsprechende Schnittstelle an der Rückseite des **MEDISEND®super**, **MEDISEND®super C** oder **MEDISEND®super III** angeschlossen. Hierüber bezieht er seinen Strom - er ist **nicht wie der CEPEs-Laser®** mit eigenen Batterien ausgestattet und kann somit **ausschließlich in Kombination mit einem Großgerät** genutzt werden.



Erfahren Sie mehr über die **MEDISEND®super-Geräte** sowie den **eigenständigen CEPEs-Laser®** in den jeweiligen Produktprospekten oder in unserem Gesamtkatalog. Rufen Sie uns an, um die entsprechenden Unterlagen anzufordern oder besuchen Sie unsere Webseite: www.ams-ag.de / Login / Benutzername: **ams2005**, Passwort: **ams2005**

Natürlich vereint der **CEPEs-Laser® Vario** die bewährte Kombination aus den Komponenten:

- Rotlicht
- Pulsierendes Magnetfeld
- Informationsübertragung/Substrateinschwingung

CEPES-Laser® Vario

Pulsierendes Magnetfeld und Laserlicht

Frequenzen

Der **CEPES-Laser® Vario** lässt sich an jedes der **MEDISEND®super-Geräte** anschließen und erhält seine Stromversorgung, sobald das Großgerät gestartet wird. Der **CEPES-Laser® Vario** wird dann über seinen roten Druckknopf eingeschaltet. Wie auch der **CEPES-Laser®** gibt er immer **gleichzeitig zu seinem Laserlicht ein pulsierendes Magnetfeld** ab.

Frequenz-
bandbreite
des Großgerätes →

Der **CEPES-Laser® Vario** hat jedoch im Gegensatz zum **CEPES-Laser®** **keine voreingestellten** limitierten Frequenzprogramme. Sein Magnetfeld wird in jener Frequenz abgegeben, die am **verbundenen Großgerät** eingestellt wurde. Dies gibt dem angeschlossenen Laser eine umfangreiche **Frequenzbandbreite von 0,1 - 1000 Hz** sowie die Möglichkeit **beide Frequenzdurchläufe 100 - 1 Hz und 1000 - 1 Hz** abzugeben.



Jede weitere **Frequenzmodulation**, die Sie am Großgerät vornehmen, wird ebenfalls auf das abgegebene Magnetfeld des **CEPES-Lasers® Vario** übertragen.

Neben den unterschiedlichen einstellbaren Frequenzen (u.a. die Einstellung für **7,8 Hz, den Hauptwert des Schumannfrequenzspektrums**) generiert der **CEPES-Laser® Vario** immer auch die **Geomagnetfrequenzen**.

Schumann-
geomagnet-
und
solarfrequenzen →

Mehr Informationen über Schumann-, Geomagnet- und Solarfrequenzen und die Qualitätsmerkmale der Geräte von Dr. Ludwig lesen Sie in unserem Zweiseiter „**Magnetfeldtherapie - Bioresonanz - Bioinformativ Verfahren**“.

Bioinformationen

Durch die Verbindung des **CEPES-Lasers® Vario** mit einem **MEDISEND®super-Gerät** werden alle **exo- und endogenen Bioinformationen** übertragen, die das Großgerät auf das Magnetfeld moduliert. Das bedeutet, dass alle **exogenen Informationen**, die im **MEDICUP** stehen, sowie die durch die Handelektroden aufgenommenen **endogenen (körpereigenen) Informationen** nicht nur durch den jeweiligen Applikator des Großgerätes übertragen werden, sondern auch durch das Magnetfeld des **CEPES-Lasers® Vario**.

Somit können Sie während des Einsatzes eines Großgerätes die Anwendung durch die **punktuellen Eigenschaften** des **CEPES-Lasers® Vario** gezielt unterstützen.

Für den Fall, dass Sie mit dem Großgerät die **AMScomsystem-Software** mit **digitalen Informationen** nutzen, werden selbstverständlich auch die ausgewählten **BIOWAVES** mit dem Magnetfeld des **CEPES-Lasers® Vario** übertragen..

Ausführliche Informationen über die **Substratübertragung**, unsere **Großgeräte** sowie unser **AMScomsystem** und die **BIOWAVES** erhalten Sie in den entsprechenden Produktprospekten, in unserem Gesamtkatalog oder auf unserer Webseite:

www.ams-ag.de / Login / Benutzername: **ams2005**, Passwort: **ams2005**

Übertragung exo-
und endogener
Bioinformationen
über den MEDICUP
und Handelektroden →



Auf einen Blick

Eigenschaften des CEPES-Lasers®Vario

Der CEPES-Laser®Vario...

wird an ein **AMS-Großgerät der MEDISEND®super-Reihe** angeschlossen.

arbeitet mit rotem Laserlicht (650 nm). Den Durchmesser des Strahls können Sie mit einem Schiebeschalter auf ca. 0,7 oder 0,2 cm einstellen.

kombiniert die drei bewährten Verfahren:

- Rotlicht
- Pulsierendes Magnetfeld
- Informationsübertragung/Substrateinschwingung

generiert ein pulsierendes elektromagnetisches Feld und überträgt alle Einstellungen und Frequenzen des angeschlossenen Großgerätes.

überträgt analoge und digitale Bioinformationen über das angeschlossene Großgerät.

verfügt über eine Bohrung im Gehäuse für eine Glasampulle mit zusätzlicher Bioinformation zur Übertragung.

hat zwei Einstellungsvarianten:

- Dauerlicht mit einem kontinuierlich pulsierenden Magnetfeld
- Licht und Magnetfeld werden in einer Frequenz von 1,2 Hz (Nogier Frequenz) unterbrochen

ist einsetzbar auf Akupunkturpunkten, Meridianen, Hautarealen, Chakren, Narben u.a.

hat eine aufsteckbare Aufsatzspitze aus Edelstahl zur besseren Positionierung auf Akupunkturpunkten. Außerdem ist sie nützlich, um durch das Fell von Tieren zu gelangen.

Haben Sie gewusst, dass die **Eindringtiefe** des Laserlichtes **unabhängig von der Stärke**, sondern nur abhängig von seiner Wellenlänge ist?

Wir haben uns daher auch bei diesem Modell für eine geringe Leistung von ≤ 1 mW entschieden.

- Ihr Vorteil*
- keine TÜV-Überprüfung
 - keine Schutzbrille notwendig
 - geringere Anschaffungskosten im Vergleich zu stärkeren Lasern

Rotes Laserlicht hat eine Eindringtiefe von ca. **2 cm**. Das gleichzeitig abgegebene **pulsierende Magnetfeld** hat sogar eine physiologische Reichweite von **30 cm**.



CEPES-Laser®Vario angeschlossen an das Großgerät MEDISEND®super C

← Laser mit Großgerät

← Rotes Laserlicht

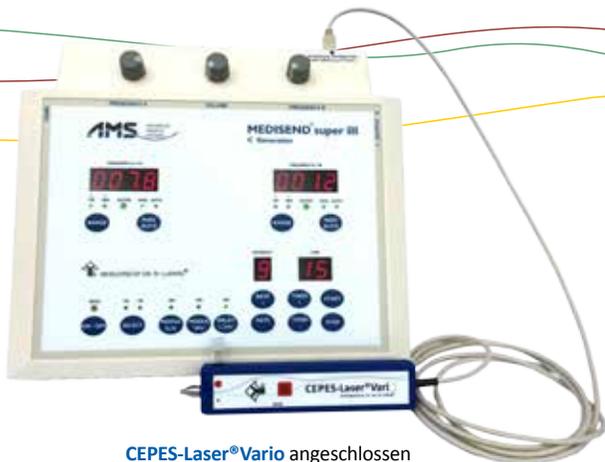
überträgt jede Einstellung und alle Bioinformationen über das Großgerät

← Platz für extra Ampulle

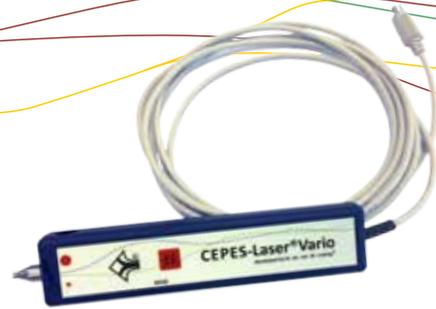
← Dauer- oder Blinklicht

← vielseitiger Einsatz

← mit Aufsatzspitze



CEPES-Laser®Vario angeschlossen
an das Großgerät MEDISEND®super III



CEPES-Laser®Vario

Technische Daten:

| | |
|------------------------------|--|
| Laserlicht: | fluktuierende rote Wellenlänge $\lambda = 650 \text{ nm}$, $p \leq 1 \text{ mW}$ (Laser Klasse 2 nach DIN EN 60825-1: 2008-05) |
| Magnetfeldfrequenzen: | alle Frequenzen, die bei den MEDISEND®super-Geräten eingestellt werden können: 0,1 - 1000 Hz sowie die Frequenzdurchläufe 100 - 1 Hz und 1000 - 1 Hz |
| Magnetfeldstärke: | 0,9 μTesla |
| Batterien: | die Stromversorgung erfolgt durch Anschluss an ein MEDISEND®super-Gerät |
| Gewicht: | 105 g mit Anschlusskabel |
| Größe: | 1,8 x 3,4 x 15,7 cm (ohne Kabel) |
| Lieferumfang: | CEPES-Laser®Vario mit Anschlusskabel, Aufsatzspitze, Gebrauchsanweisung |
| Garantie: | 2 Jahre |
| Wichtig zu wissen: | Der CEPES-Laser®Vario kann ausschließlich über ein AMS-Großgerät betrieben werden und ist nicht als eigenständiges Gerät nutzbar. |
| Preis: | |
| Preis netto: | 503,36 € |
| Preis inkl. MwSt.: | 599,- € |
| Versandkosten: | 7,- € |
| | 599,- € |
| | Bestell-Nr. 108 |

Anwendung

NEUES MODELL

Für die **Anwendung** halten Sie den Strahl des **CEPES-Lasers®Vario** einfach ca. 1-2 cm über den Punkt, den Sie stimulieren möchten. Sie können genau sehen, wo der Laserstrahl auf der Haut auftrifft und so überprüfen, ob Sie sich an der richtigen Stelle befinden.

Der auf Akupunkturpunkte gerichtete Laserstrahl wird in den Meridianen (Lichtleiter) weitergeleitet.

Sie können den Laser bei Bedarf auch auf die Haut aufsetzen, um punktuell zu arbeiten - hierfür eignet sich besonders die **mitgelieferte Aufsatzspitze** aus Edelstahl.

Wahlweise können Sie den Laserstrahl **gebündelt** (0,2 cm) für punktuelle oder etwas **gestreut** (0,7 cm) für eine flächigere Anwendung nutzen. Dies erreichen Sie durch Vor- oder Wegschieben einer im Gerät integrierten Glaslinse.

Bei der Anwendung des **CEPES-Lasers®Vario** entsteht **keine Wärme** auf der Haut.



Die von **Dr. Ludwig®** entwickelten Geräte erkennen Sie an dem **Pfeilsymbol**. Dieses Symbol steht für die Erzeugung eines elektromagnetischen Biofelds, das der **ungestörten Natur** nachempfunden ist. Das Frequenzspektrum von **64 wichtigen Spurenelementen** (Geomagnetfrequenzen) wird durch ein weltweit einzigartiges Verfahren erzeugt.

AMS GmbH

Advanced Medical Systems
Hauptstraße 26 • D-97990 Weikersheim
Tel. +49 (0)79 34 / 99 34 89-0
info@ams-ag.de • www.ams-ag.de

Zahlungsmöglichkeiten:

| | |
|---------------------------------|---|
| Bankeinzug/ Vorkasse | (3% Skonto) |
| Nachnahme | (3% Skonto zzgl. 2,50 € Nachnahmegebühr) |
| Kreditkarte | (Master/Visa) |
| PayPal | |

Bestellen Sie ...

telefonisch 07934 / 99 34 89 – 0
oder in unserem Onlineshop
www.ams-ag.de

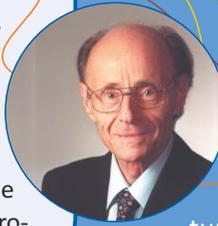
Danke

Magnetfeldtherapie • Bioresonanz • Bioinformative Verfahren

Physik

Der Kosmos, alle lebenden Organismen, Menschen, Tiere und Pflanzen bestehen nur aus einem milliardsten Teil fester Materie, den Atomkernen und den sie umgebenden Elektronen. Dazwischen befindet sich ein großer, „leer“ erscheinender Raum, der jedoch gefüllt ist mit elektromagnetischen Wellen. Diese elektromagnetischen Felder stehen untereinander und mit der Außenwelt kommunizierend in Kontakt.

Der Physiker Dr. W. Ludwig (1927 – 2004) strebte danach, mit einem Gerät elektromagnetische Wellen zu erzeugen, die vom Körper verstanden werden. Sie sollten **der ungestörten Natur nachempfunden** sein. Nur so können sie eine Reaktion des Körpers hervorrufen. Deshalb untersuchte er die uns umgebenden physiologischen Umweltsignale. Für seine Doktorarbeit beschäftigte er sich mit dem Einfluss elektromagnetischer Felder auf das Nervensystem.



Was versteht man darunter und was ist das Besondere an den AMS-Geräten von Dr. Ludwig®?

Lesen Sie nachfolgend über die Eigenschaften von pulsierenden Magnetfeldern und wie sie genutzt werden können:

- Kleiner Ausflug in die **Physik**
- Physiologische **Umweltsignale**: Schumann-, Geomagnet und Solarfrequenzen – Signale, die uns naturgemäß aktuell umgeben
- **Qualitätsmerkmale** physiologisch wirksamer Magnetfeldgeräte
- **Anwendungsmöglichkeiten** der Magnetfeldtherapie

Auf eine wissenschaftlich eingehende Betrachtung der Wirkungsweise von Magnetfeldern wird in diesem Rahmen bewusst verzichtet – gerne können Sie uns kontaktieren, um sich eingehender zu informieren.

Umweltsignale

Bei intakter Umwelt sind wir verschiedenen Frequenzen und Frequenzspektren ausgesetzt, an die unser Organismus gewöhnt ist:

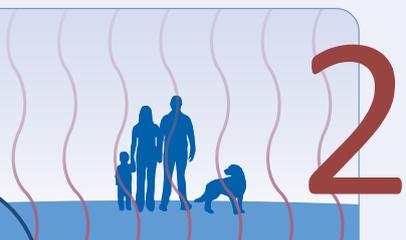


Schumannfrequenzen

1952 entdeckt von dem Physiker Winfried Otto Schumann.

Eine Frequenz, die permanent zwischen Erdoberfläche und Ionosphäre durch Entladungen der Atmosphäre (Gewitter) aufrecht erhalten wird. Dadurch entsteht eine sogenannte transversal magnetische Welle mit einer Grundfrequenz von **7,8 Hz** – die **Schumannfrequenz**. Ihre Oberwellen reichen bis in den Megahertzbereich.

Ein Teil des Gehirns aller Säugetiere, der Hippocampus, schwingt ebenfalls mit 7,8 Hz. Der Hippocampus ist u.a. wichtig für Aufmerksamkeit und Konzentrationsfähigkeit.



Geomagnetfrequenzen

Hierbei handelt es sich um die Schwingungen von **64 Spurenelementen** wie Eisen, Natrium, Calcium usw., die in unserer Erdkruste enthalten sind. Jedes dieser Spurenelemente hat ein charakteristisches Schwingungsmuster. Das natürliche Erdmagnetfeld nimmt diese Schwingungsmuster auf – dies wird als „Modulation“ bezeichnet. Somit sind wir in natürlicher Umgebung ständig mit den Informationen der Spurenelemente in Berührung.

Laut Messungen von Geologen und Medizinern sind in der Erdkruste die gleichen Spurenelemente enthalten wie in den Erythrozyten, den roten Blutkörperchen – und zwar nahezu im gleichen Verhältnis untereinander.



Solarfrequenzen

Die Sonne ist eine weitere natürliche Quelle wichtiger Signale für uns. Sie sendet verschiedenste Frequenzspektren, von denen die meisten nicht bis zur Erdoberfläche gelangen.

Es gibt in der Atmosphäre jedoch zwei „Fenster“, durch die bestimmte Frequenzen der Sonne zu uns dringen: **Licht im sichtbaren Bereich und Frequenzen im UKW-Bereich**

Dabei lässt sich feststellen, dass es für jede sichtbare Frequenz eine **korrespondierende Frequenz im UKW-Bereich** gibt. Dies sind die Solarfrequenzen.

Fragen Sie uns!

AMS GmbH
Advanced Medical Systems
Hauptstraße 26 • D-97990 Weikersheim
Tel. +49 (0)79 34 / 99 34 89-0
info@ams-ag.de • www.ams-ag.de



Die Jahrtausende alte klassische chinesische Medizin wusste bereits: Der Mensch braucht mindestens zwei Umweltsignale, ein **Yang-Signal von oben (Schumann- und Solarfrequenzen)** und ein **Yin-Signal von unten (Geomagnetfrequenzen)**.

Um diesen **Yin-Yang-Ausgleich** herzustellen, generiert jedes der von Dr. Ludwig® entwickelten Geräte sowohl die Schumannfrequenzen als auch die Geomagnetfrequenzen. Zusätzlich erzeugen alle Großgeräte sowie die Kleingeräte **MEDICUR®**, **MEDICUR®color**, **METRONOM solar** und **METRONOM C** auch die Solarfrequenzen.

noch ein bisschen weiter lesen ☺

Umweltsignale

Qualitätsmerkmale

Um eine physiologische Wirksamkeit der erzeugten Wellen zu erreichen, müssen diese bestimmte Eigenschaften aufweisen. Dabei sind **Magnetfeldstärke und Impulsform** des Signals von besonderer Wichtigkeit.

Der amerikanische Physiker R. Adey stellte fest, dass eine positive physiologische Wirkung von Magnetfeldern auch schon bei schwacher Feldstärke nachweisbar ist. Es muss lediglich die physiologische Ansprechschwelle erreicht werden – eine größere Intensität kann unter Umständen sogar kontraproduktiv wirken. Deshalb liegt die **Magnetfeldstärke** der von Dr. Ludwig® entwickelten Geräte bei geringen 0,2 – 20 µTesla.

Um eine **Impulsform** zu nutzen, die dem Körper bekannt ist, orientierte sich Dr. Ludwig® bei der Entwicklung seiner Geräte an der Weiterleitungsform der Nervenimpulse. Diese ist gekennzeichnet durch einen schnellen Anstieg und ein darauf folgendes langsames Abklingen des Impulses.

nur noch ein Kasten

Anwendungsmöglichkeiten

Bereits im Altertum wurden Krankheiten mit sogenanntem „Magnetit“ (natürliches Magnetgestein) erfolgreich behandelt. Das Prinzip ist einfach: Magnetfelder können die **Regulationsfähigkeit** verbessern und so zur Aktivierung der **Selbtheilungskräfte** beitragen.

Eine der wichtigsten Frequenzen – wenn nicht gar die wichtigste von allen – ist der Hauptwert der Schumannfrequenzen von 7,8 Hz. Sie ist neutral, ausgleichend und unterstützt die Konzentration. Wir nennen sie die „Wohlfühlfrequenz“. Eine randomisierte placebokontrollierte Doppelblindstudie wurde mit dem von uns vertriebenen Gerät MEDICUR® durchgeführt. Dabei wurde die Wirksamkeit von 7,8 Hz bei Kniearthrose nach schulmedizinischen Kriterien belegt. Bei Interesse können Sie die Studie bei uns anfordern.

Generell kann jede Frequenz für eine Anwendung geeignet sein. Einige Frequenzen haben sich für bestimmte Situationen bewährt. So gibt es beispielsweise einerseits anregende, tonisierende Frequenzen und andererseits solche, die eher zur Entspannung eingesetzt werden.

Die **Kleingeräte** von Dr. Ludwig® haben unterschiedliche **voreingestellte Programme/Frequenzen**, aus denen Sie wählen können. Mit den **Großgeräten (MEDISEND®super / MEDISEND®super C / MEDISEND®super III)** können Sie jede Frequenz zwischen **0,1 bis 1000 Hz** einstellen. Spezifische Information hierzu erhalten Sie in den jeweiligen Produktprospekten.

Eine Eigenschaft elektromagnetischer Wellen ist ihre Fähigkeit, Informationen aufnehmen und transportieren zu können. So kann die elektromagnetische Welle unserer Geräte als reines **Anwendungssignal** mit entsprechender Frequenz und zusätzlich auch als **Trägerwelle** genutzt werden. Sie kann sowohl exogene als auch endogene Informationen transportieren.

Die Kleingeräte verfügen zu diesem Zweck über einen **Ampullenhalter**. Großgeräte bieten die Möglichkeit, einen Becher (**MEDICUP**) für die Informationsübertragung/Substrateinschwingung anzuschließen.

geschafft!