

Vitberg



Vitberg Recovery System 2

Sie haben das Recht auf Gesundheit

Sei gesund. Sei einfach du selbst.

Jeder von uns kämpft mit unterschiedlichen gesundheitlichen Problemen. Manche brauchen eine Rückenschmerztherapie, andere suchen nach einer Lösung für Stoffwechsel- oder Lungenprobleme. Viele von uns brauchen eine Rehabilitation der Beine, einschließlich Knien oder Hüften. Jeden Tag fragen sich die Kranken, wie sie Gliederschwellungen beseitigen oder zu Hause eine Lymphdrainage durchführen können.

Die Personen, die Hilfe suchen, wenden sich an Vitberg-Einrichtungen und Physiotherapeuten, die Vitberg-Geräte landesweit verwenden. Sie berichten von ihren Problemen, Dilemmas und gesundheitlichen Bedürfnissen. Wir haben dieses Wissen gesammelt, es in spezialisierte Anforderungen unterteilt und das Vitberg Recovery System 2 (Vitberg RS2) entwickelt.

Vitberg RS2 ist ein sicheres, effektives und innovatives System für therapeutische, sportliche und kosmetische Vibrotherapie. Es ist die Summe unserer mehr als zwanzigjährigen Erfahrung in der Herstellung von Geräten für die Vibrationstherapie und ist das Ergebnis der Zusammenarbeit mit der Sporthochschule in Krakau und Andrzej Frycz Modrzewski Krakauer Akademie.

Vitberg RS2 ist ein professionelles Set, bestehend aus einem aktiven Therapiemodul und zwei Keilen. Das Set kann mit zusätzlichen Modulen der RS2-Serie erweitert werden. Es ist das weltweit erste zertifizierte aktive Medizinprodukt der Klasse IIa, das allgemeine Vibrotherapie mit lokaler Vibrotherapie kombiniert. Einzigartige Technologie: Das System der geführten therapeutischen Oszillationen (poln. S.K.O.T.) ermöglicht es, einen speziell entwickelten Vibrationsreiz auf eine bisher unbekannte Weise anzuwenden.

Sie werden erstaunt sein, was der Vitberg RS2 für Sie tun kann.



TÜV Rheinland Polen
zertifizierte Geräte für die
Vibrationstherapie
SX 1497948-1



Vitberg Recovery System
wurde als Medizinprodukt der
Klasse IIa eingestuft, gemäß
Regel 9



Steht für die Konformität des
Produkts mit den Richtlinien
und Normen für
Medizinprodukte



Bestätigte Sicherheit der
elektromagnetischen
Verträglichkeit

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Sei gesund. Sei einfach du selbst..... | 2 |
| Einzigartigkeit des Systems Vitberg RS2..... | 4 |
| RS2 Basiseinheit..... | 6 |
| Wirksamkeit steckt im Detail..... | 8 |
| Programm Cardio..... | 10 |
| Programm Neuro..... | 12 |
| Programm Oxy..... | 14 |
| Zusätzliche RS2 Module..... | 16 |
| RS2 Modul Beine..... | 18 |
| RS2 Modul Knie..... | 20 |
| RS2 Modul Bauch..... | 22 |
| RS2 Modul Hände..... | 24 |
| RS2 Modul Rücken..... | 26 |
| Lernen Sie unser Unternehmen kennen..... | 31 |
| Zertifikate..... | 32 |
| Warum sollten Sie uns vertrauen?..... | 33 |
| Vibrotherapie und Wissenschaft..... | 34 |

Einzigartigkeit des Systems

Vitberg RS2

Modulaufbau ist ein großes Plus

Vitberg RS2 ist eine freundliche Kombination aus Vielseitigkeit und präzisiertem Betrieb in einem sicheren Rehabilitations- und Massagegerät. Die darin verwendete Technologie ist das Ergebnis jahrelanger Arbeit unserer Ingenieure, der Forschung im Bereich der Vibrotherapie und medizinischer Experimente.

Aber das müssen Sie nicht wissen. Es reicht, dass Sie die Module miteinander verbinden und schon können Sie mit der Therapie beginnen. Es war noch nie so einfach.

Vitberg RS2 – menschenfreundlich

Die Patienten verbringen durchschnittlich 5 Stunden pro Woche mit Vitberg RS2. Das ist viel Zeit, deshalb haben wir uns darauf konzentriert, die Behandlungen an unserem Gerät sowohl für Menschen mit einer Körpergröße von 130 cm als auch 190 cm komfortabel und effektiv zu gestalten.

Der modulare Aufbau von Vitberg RS2 ermöglicht Behandlungen in verschiedenen Positionen, vom Sitzen bis zum Liegen und sein geringes Gewicht ermutigt Sie, es überall hin mitzunehmen, wo Sie es brauchen.

Sogar haben wir die zusätzlichen Module so benannt, dass niemand Zweifel hat, wofür sie dienen und in welchen Körperbereich sie eingesetzt werden sollen..

Unterschiedliche Menschen, unterschiedliche Bedürfnisse

Vitberg RS2 wurde so entwickelt, dass es Patienten mit verschiedenen Gesundheitsproblemen unabhängig von Größe oder Gewicht effektiv und komfortabel helfen kann.

Vitberg RS2

- 1 RS2 Basiseinheit
Aktives Medizinprodukt der Klasse IIa
- 2 RS2 Positionierungskeil 1
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 3 RS2 Positionierungskeil 2
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I



Zusätzliche Module

- 4 RS2 Modul Hände
Aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 5 RS2 Modul Beine
Aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 6 RS2 Modul Rücken
Aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 7 RS2 Modul Bauch
Aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 8 RS2 Modul Knie
Aktives Medizinprodukt der Klasse I

RS2 Basiseinheit

RS2 Basiseinheit und die RS2-Positionierungskeile wurden für selbständige Rehabilitation und Prophylaxe von Schlüsselsymptomen entwickelt, die im Verlauf von Krankheiten auftreten, wie z. B: Covid-19, Asthma, Mukoviszidose, Gedächtnisstörungen, Kreislaufprobleme, Schmerzen im lumbosakralen Bereich, usw. Diese Bereiche sind in drei therapeutischen Programmen enthalten, die auf Störungen der folgenden Systeme gerichtet sind: Atmungs- (Oxy), Nerven- (Neuro) und Kreislaufsystem (Cardio).



RS2 Basiseinheit



RS2 Positionierungskeil 1



RS2 Positionierungskeil 2

Im Basis-Set finden Sie:

- RS2 Basiseinheit
- RS2 Positionierungskeil 1
- RS2 Positionierungskeil 2
- Vitberg-Stecker
- Vitberg-Netzteil
- Garantiekarte
- Detaillierte Anleitung



Die Vibrotherapie verbessert die Leistungsfähigkeit des Atmungssystems, wirkt schmerzlindernd, stärkt die Muskulatur, wirkt sich positiv auf die neurokognitiven Funktionen aus und verbessert die Leistungsfähigkeit des Herz-Kreislauf-Systems.

Weitere Informationen finden Sie unter:

WWW.VIBROTHERAPY.PRO

Den wichtigsten Teil des ganzen Systems bildet die RS2 Basiseinheit und ein Satz von zwei RS2-Positionierungskeilen. Sie sind anatomisch ausgefeilt und dienen dazu, während der Behandlung in einem von drei Therapieprogrammen eine bequeme Position einzunehmen: **Cardio, Neuro, Oxy.**



Programm Cardio

Entwickelt, um den Körper bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen zu unterstützen, einschließlich der Verschlechterung der Endothelfunktion von Blutgefäßen, des Risikos einer koronaren Herzkrankheit, eines Herzinfarkts und anderer thromboembolischer Komplikationen.



Programm Neuro

Gezielt bei Beschwerden im Zusammenhang mit Schmerzen, Stress, Niedergeschlagenheit, schwächere Konzentration und kognitiven Fähigkeiten. Es fördert die Regeneration des Körpers und beruhigt.

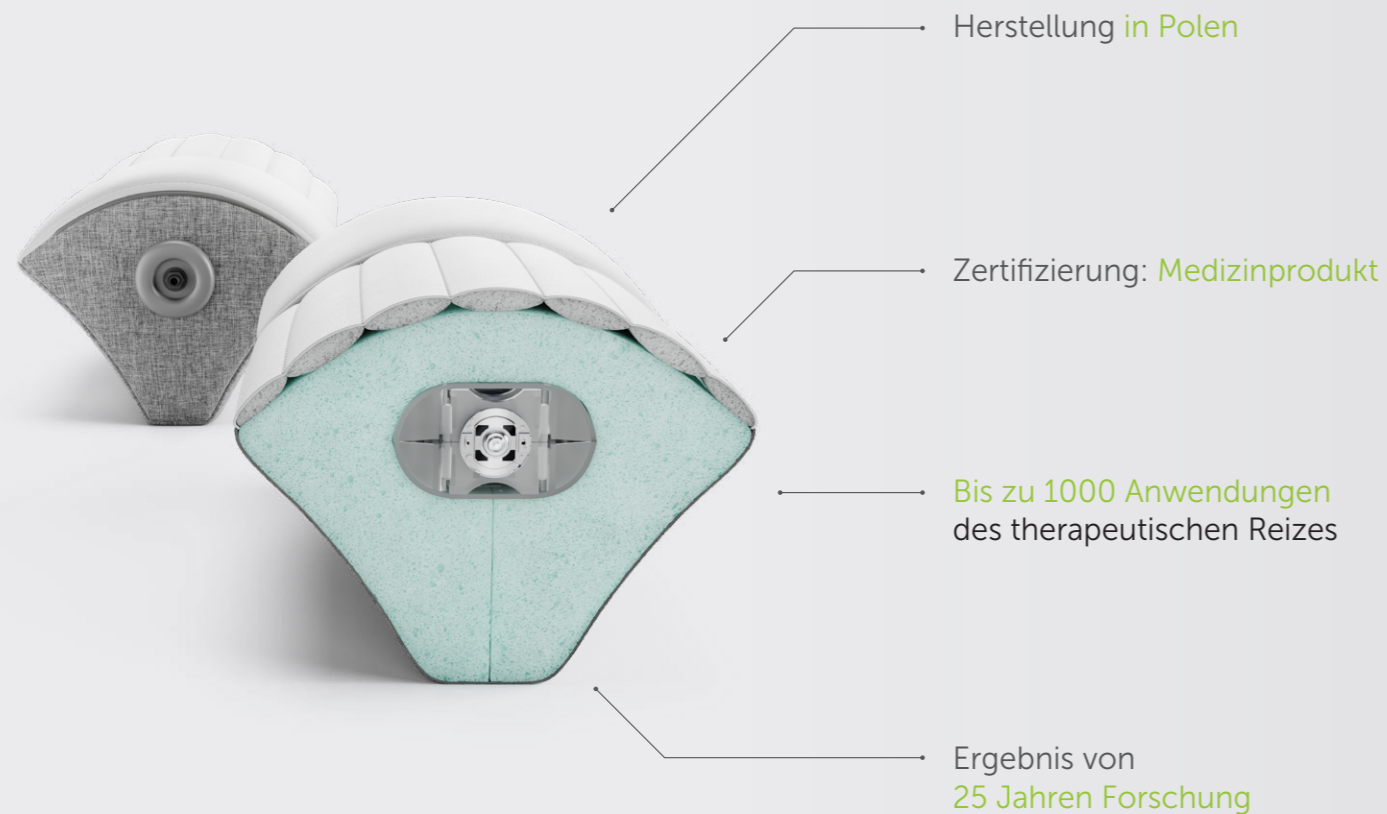


Programm Oxy

Es hilft beim Atmen, unterstützt den Abtransport von Lungensekret, verbessert die Sauerstoffsättigung des Blutes. Wird häufig bei chronisch obstruktiven Lungenerkrankungen, Asthma, Mukoviszidose und anderen Erkrankungen des Bewegungsapparats eingesetzt.

Wirksamkeit steckt im Detail

Vitberg RS2 verdankt seine Wirksamkeit dem anatomisch angepassten Aufbau, der oszillatorisch-zykloiden Vibration, der Kombination aus allgemeiner und lokal angewandter Vibrotherapie und Tausenden von Stunden, die der Erforschung und Entwicklung therapeutischer Funktionen gewidmet wurden.

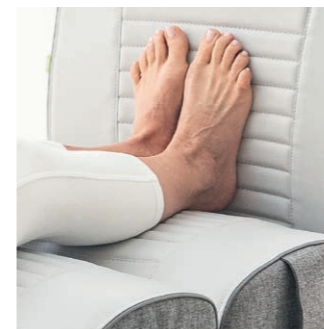


Bequeme Position

Bequeme Position ist die Grundlage für eine effektive Vibrotherapie. Während der Sitzung kann Ihnen nichts weh tun. Es soll bequem sein. Deshalb haben wir speziell für den Vitberg RS2 zwei RS2-Positionierungskeile entwickelt, dank denen Sie leicht eine bequeme Position einnehmen können und nach einer Weile vergessen, dass Sie in einer Therapie sind. In der RS2-Version finden Sie einen zusätzlichen Keil 3 und RS2-Armlehnen, die es noch einfacher machen, eine bequeme Position einzunehmen.

Einfache Handhabung

Es dauert drei Sekunden, bis Sie die aktiven zusätzlichen Module an RS2 Basis-einheit angeschlossen haben. Wir haben die zusätzlichen Module so benannt, dass niemand Zweifel hat, wofür sie dienen und in welchen Körperbereich sie eingesetzt werden sollen.



Ausbaufähig

Jedes zusätzliche Modul ist neue Möglichkeiten für Vitberg RS2. Wenn Sie die RS2 Basiseinheit beispielsweise mit dem RS2-Beinmodul kombinieren, erhalten Sie eine der effektivsten Lymphdrainagen, die zu Hause durchgeführt werden können. Und das ist nur der Anfang der Möglichkeiten.

Robust und zuverlässig

Vitberg RS2 ist ein Fighter. Es scheut sich weder vor dem Federgewicht noch vor dem Schwergewicht und daher wird ihn das Gewicht von 160 kg seines Besitzers nicht beeindrucken. Es wird sie aushalten..



Programm Cardio

Die verwendete Vibrotherapie mit niedriger Intensität wurde entwickelt, um den arteriellen Blutfluss zu erhöhen, die systemische Endothelfunktion zu verbessern und die arterielle Gefäßsteifigkeit zu reduzieren. Arterielle Gefäßsteifigkeit nimmt sowohl mit dem Alter als auch mit Krankheitszuständen zu, die mit einem kardiovaskulären Risiko verbunden sind, einschließlich Bluthochdruck, Diabetes, Cholesterinämie und Nierenversagen. Die Vibrationen mit speziell abgestimmten Frequenzen unterstützen die Arbeit des gesamten Kreislaufsystems und verbessern die Herzfrequenzanzeige, wodurch das Risiko von Herzerkrankungen gesenkt werden kann.

” Nach nur 5 Sitzungen der Vibrotherapie verbesserte sich die Gefäßfunktion (RH-PAT) von Patienten mit stabilisierten Krankheiten des Kreislaufsystems um 50 %.

Indikationen


- Verschlechterung der körperlichen Belastung,
- Ungewöhnliche Schmerzen in der Brust,
- Gefühl eines schnellen Herzschlages,
- Verschlechterung der Leistungsfähigkeit des Herz-Kreislauf-Systems,
- Durchführung einer weitgehend verstandenen Rekonvaleszenz,
- Psychotherapeutische Behandlungen,
- Erschöpfung, Überlastung,
- Hämorrhoidalleiden,
- Cellulitis,
- Verbesserung der Hautspannung und -festigkeit.

Therapeutisches Ziel

- Verbesserung der Funktionseigenschaften des vaskulären Endothels,
- Verhinderung der Entwicklung von atherosklerotischen Läsionen und thromboembolischen Ereignissen, die zu einer koronaren Herzkrankheit oder zum Herzinfarkt führen können,
- Rekonvaleszenz nach intensiver körperlicher Anstrengung.

Vitberg RS2

- 1 **RS2 Basiseinheit**
Aktives Medizinprodukt der Klasse IIa
- 2 **RS2 Positionierungskeil 1**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 3 **RS2 Positionierungskeil 2**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I

 Behandlungsdauer:
ca. **30 min.**



Programm Cardio

RÜCKEN
HÄNDE
BAUCH
KNIE
BEINE
OXY
NEURO
CARDIO

STUFE

Vitberg

Korrekte Cardio-Position.

RS2 Basiseinheit mit RS2-Keile 1 und 2.

Programm Neuro

Es hat eine schmerzlindernde Wirkung, stärkt die Muskulatur, schützt vor den Auswirkungen der Immobilisierung, lindert Beschwerden, die mit Konzentrationsschwäche und neurokognitiven Störungen verbunden sind. Das Gerät erzeugt einen Vibrationsreiz, der für die Muskelaktivierung und schmerzlindernde Wirkung verantwortlich ist. Je nach richtig eingestellten Parametern und Ort der Anwendung werden viele Mechanorezeptoren der Haut mitaktiviert. Das Programm Neuro erzeugt einen Vibrationsreiz, der die Muskeln dehnt und selektiv die primären Enden der Muskelspindeln stimuliert, wodurch sie in Gang gesetzt werden.

„ Bereits fünf Zyklen Vibrotherapie verbesserten die kognitiven Funktionen der Patienten um etwa 20 %. Auch die Stimmung der Befragten verbesserte sich deutlich.

Indikationen


- Schmerzen im Bereich der Lendenwirbelsäule (u. a. Bandscheibenleiden) und des Gelenk-Muskel-Systems (einschließlich Hüfte und Oberschenkel),
- Ungleichgewicht,
- Verbesserung nach Hüft-Endoprothetik,
- Eingeschränkte Beweglichkeit im Beckenbereich,
- Verlangsamung von Prozessen, kognitive Schwierigkeiten, Denkstörungen, Gedächtnis- und Konzentrationsprobleme,
- Schlafstörungen, Nervosität, Angstgefühle, Aggression, Stress, Unwohlsein, berufliches Burnout,
- Reizdarmsyndrom,
- Stressinkontinenz.

Therapeutisches Ziel

- Linderung von Schmerzen im Bereich der Wirbelsäule und Erhöhung des Bewegungsumfangs durch Verbesserung der Gewebeelastizität und Reduzierung von Kontrakturen,
- Aktivierung und Stärkung des Bewegungsapparates,
- Verbesserung der Muskelfunktion und der Gelenkfunktion der Hüfte,
- Stärkung der Beckenbodenmuskulatur, insbesondere bei Stressinkontinenz,
- Verbesserung des gesamten Körperzustands,
- Steigerung der Muskelkraft bei Menschen, die keine herkömmlichen Übungen durchführen können,
- Gewährleistung des somatischen und psychologischen Schutzes vor den Auswirkungen der Immobilisierung,
- Verringerung von Beschwerden über kognitive Verlangsamung und Schwierigkeiten beim Denken und bei der Konzentration,
- Verbesserung der Schlafqualität und Stimmung (Linderung von depressiven Symptomen und Angstgefühlen),
- Entspannungsmassage.

Vitberg RS2

- 1 **RS2 Basiseinheit**
Aktives Medizinprodukt der Klasse IIa
- 2 **RS2 Positionierungskeil 1**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 3 **RS2 Positionierungskeil 2**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I

 Behandlungsdauer: ca. **30 min.**



Korrekte Neuro-Position.
RS2 Basiseinheit mit RS2-Keile 1 und 2.



Programm Oxy

Es verbessert die Leistungsfähigkeit des Atmungssystems und kann durch seine systemische Wirkung die empfundene Müdigkeit deutlich verringern. Die Rehabilitation des Atmungssystems bedeutet vor allem eine frühzeitige körperliche Aktivierung des Patienten. Vibrationstherapie-Behandlungen, die die Position auf dem Bauch nutzen, erhöhen das endexpiratorische Volumen der Lunge, erhöhen die Elastizität der Brustwand und verbessern das gesamte Atemzugvolumen. Durch die Kombination der Vibrationstherapie mit der Lagerungstherapie ist es möglich, Verwachsungen und Fehlbildungen im Atmungssystem vorzubeugen, die Kraft der Atemmuskulatur zu steigern, die Funktion der richtigen Atmung wiederherzustellen und so für eine Verbesserung der Lebensqualität zu sorgen.

” Nach nur 3 Behandlungen stieg der Blutoxygenierungsindex (paO₂/FiO₂) um 12,4 %.

Indikationen


- Müdigkeit,
- Atemnot,
- Heiserkeit,
- Stridor,
- Kurzatmigkeit,
- Druckgefühl im Brustkorb,
- Unterstützung bei der Behandlung von chronisch obstruktiven Lungenerkrankungen, Asthma, Mukoviszidose und anderen Erkrankungen des Atmungssystems (unterstützt den Abtransport von Lungensekreten, verbessert die Blutsättigung – Sauerstoffsättigung des Blutes).

Therapeutisches Ziel

- Steigerung der Leistungsfähigkeit des Atmungssystems – Atemphysiotherapie (u. a. bei Erkrankungen wie COVID-19, Mukoviszidose oder chronisch obstruktiver Lungenerkrankung),
- Freimachen der Mechanismen für eine angemessene Belüftung,
- Verringerung des Ermüdungsgefühls,
- Verringerung der Atemnot,
- Linderung von Heiserkeit, Stridor, Atembeschwerden oder Schweregefühl im Brustkorb.

Vitberg RS2

- 1 **RS2 Basiseinheit**
Aktives Medizinprodukt der Klasse IIa
- 2 **RS2 Positionierungskeil 1**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 3 **RS2 Positionierungskeil 2**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I

 Behandlungsdauer: ca. **30 min.**



Programm Oxy

RÜCKEN
HÄNDE
BAUCH
KNIE
BEINE
OXY
NEURO
CARDIO

STUFE

Vitberg

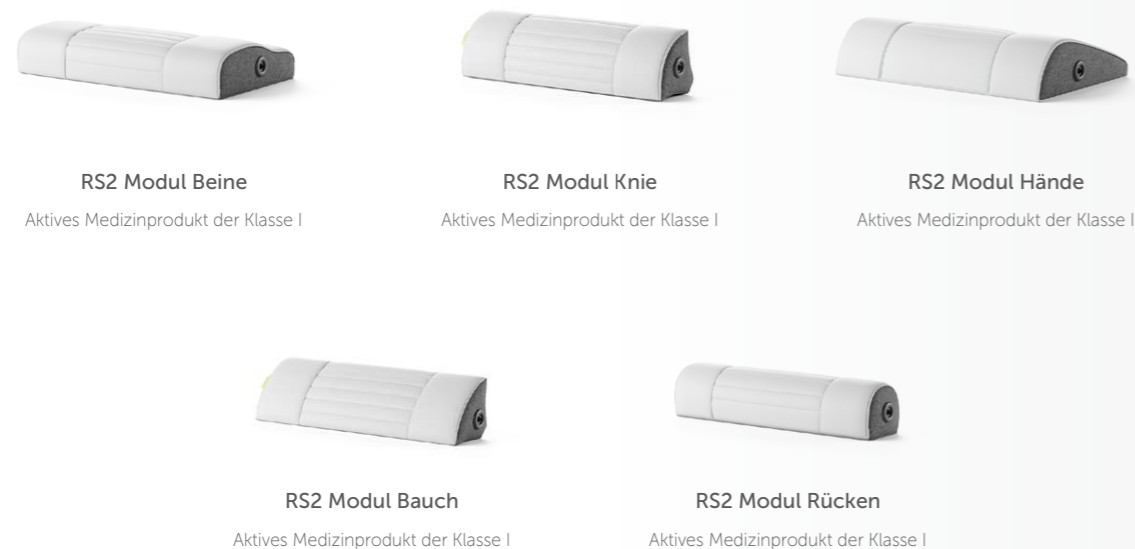
Korrekte Oxy-Position.

RS2 Basiseinheit mit RS2-Keile 1 und 2.

Zusätzliche RS2 Module

Vitberg RS2 kann mit zusätzlichen aktiven Modulen der RS2-Serie erweitert werden: **RS2 Modul Rücken, RS2 Modul Knie, RS2 Modul Hände, RS2 Modul Bauch** und **RS2 Modul Rücken**.

Die Verwendung von aktiven Modulen erweitert den therapeutischen Bereich und erhöht seine Funktionalität. Die Kombination der allgemeinen Vibrotherapie mit der lokalen Vibrotherapie in Vitberg RS2 ist eine originelle und einzigartige Lösung, die sich durch eine beispiellose therapeutische Wirksamkeit auszeichnet.



Die Kombination des ausgewählten aktiven Moduls mit der RS2 Basiseinheit modifiziert den Betrieb des Systems im Kontext der Parameter des Behandlungsprogramms und erfordert eine korrekte, anatomische Lagerung des Patienten.

Die Kombination des **RS2 Moduls Beine** mit der Basiseinheit RS2 ist eines der effektivsten Lymphdrainagegeräte auf dem Markt.

Durch die Kombination des **RS2 Moduls Knie** mit der Basiseinheit RS2 konnte ein weltweit einzigartiges Gerät zur Massage von Fossa poplitea und Knien geschaffen werden.

Die Kombination des **RS2 Moduls Bauch** mit der Basiseinheit RS2 schafft ein fortschrittliches medizinisches Gerät zur Behandlung von Stoffwechselerkrankungen bei: Diabetes, Verstopfung, Fettleibigkeit usw.

Die Kombination des **RS2 Moduls Hände** mit der Basiseinheit RS2 ist eine neue, effektive Lösung für die Therapie von Händen, Handgelenken, Unterarmen, Ellbogen und Schultern.

Die Kombination des **RS2 Moduls Rücken** mit der Basiseinheit RS2 ist das mobilste medizinische Gerät für die Rückentherapie bei: Ischias, Lumbago, Radikulitis, usw.



Vitberg RS2 in der Position Rücken. Professionelle Version.

- 1 **RS2 Basiseinheit**
Aktives Medizinprodukt der Klasse IIa
- 2 **RS2 Positionierungskeil 1**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 3 **RS2 Positionierungskeil 2**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 4 **RS2 Modul Rücken**
Aktives Medizinprodukt der Klasse I

Vitberg EST
Elektrischer Therapietisch

RS2 Modul Beine

RS2 Modul Beine – Physiotherapeut bei Ihnen zu Hause und 100 % moderne Methode der Lymphdrainage

Wir haben 3 Jahre gebraucht, um die Wirkung von Vibrationen auf die Verbesserung der Durchblutung zu untersuchen. Unsere Ingenieure, Techniker und Therapeuten führten 476 medizinische Experimente durch, analysierten über 3.000 Umfragen und fast 40 wissenschaftliche Publikationen. Das Ergebnis unserer Arbeit ist die effektivste und sicherste Methode der Lymphdrainage, die Sie zu Hause anwenden können. Verbinden Sie das RS2 Modul Beine mit der RS2 Basis-einheit, nehmen Sie eine bequeme Position ein und erleben Sie, was die moderne medizinische Vibrotherapie für Ihre Beine tun kann.

Die Lymphdrainage mit dem RS2 Modul Beine beginnt mit der Entstauung der Leistenlymphknoten, gefolgt von den feinen Lymphknoten und -gefäßen. Wir haben darauf geachtet, dass die Richtung der Drainage die Lymphe nicht in den Gefäßen zurückzieht, sondern mechanisch in Richtung der Mündung des Lymphgangs drückt. Die Drainage mit dem RS2 Modul Beine ist sehr sanft und daher sehr angenehm. Zu Hause durchgeführt, können Sie sich entspannen und sogar ein Nickerchen machen.

Der Effekt der Erhöhung der Temperatur in den Füßen hilft bei kalten Füßen und Sensibilitätsstörungen. Die 4. Stufe der Massageintensität ist auch eine effektive Regeneration der Beine nach intensivem Sporttraining.

Indikationen

- Kreislaufinsuffizienz,
- Geschwüre, diabetische Wunden,
- Schwellung, Schweregefühl, Wadenkrämpfe,
- Krampfadern und Besenreiser (Teleangiectasie),
- Muskelschmerzen und Neuralgien im Beinbereich,
- Spastik, Kontrakturen und Paresen (zerebrale Lähmung, Schlaganfall, Ataxie),
- Sensibilitätsstörungen,
- Kalte Füße,
- Multiple Sklerose,
- Osteoporose,
- Posttraumatische Rehabilitation,
- Sportmassage.

Therapeutisches Ziel

- Linderung wiederkehrender Muskelschmerzen und Neuralgien im Beinbereich,
- Verbesserung der Durchblutung der unteren Gliedmaßen,
- Verringerung der Symptome von Krampfadern,
- Reduzierung von Besenreisern der Haut,
- Verringerung der Schwere und Schwellung der Beine,
- Linderung der Wadenkrämpfe.

Vitberg RS2 + RS2 Modul Beine

- 1 **RS2 Basiseinheit**
Aktives Medizinprodukt der Klasse IIa
- 3 **RS2 Positionierungskeil 2**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 5 **RS2 Modul Beine**
Aktives Medizinprodukt der Klasse I

Behandlungsdauer:
ca. **30 min.**



Programm Beine wird automatisch aktiviert, wenn das RS2 Modul Beine an die Basiseinheit RS2 angeschlossen wird.

RS2 Modul Knie

RS2 Modul Knie – effektive Physiotherapie der Knie und unterstützendes Sporttraining

Das RS2 Modul Knie ist das einzige therapeutische Modul der Welt, das gleichzeitig für die Vibrotherapie von Fossa poplitea und den ganzen Beinen entwickelt wurde.

RS2 Modul Knie ermöglicht es Ihnen, die Rekonvaleszenzzeit nach einer Knieverletzung zu verkürzen und unterstützt die Rehabilitation der unteren Gliedmaßen. Das Programm aktiviert die neuromuskuläre Reflexschleife und erzeugt genügend Muskelkontraktions- und Ruhezyklen, um die Wiederherstellung der Gefäßversorgung an der Verletzungsstelle sicherzustellen.

Die im RS2 Modul Knie verwendete Vibrationsfrequenz von 5 bis 50 Hz aktiviert die neuromuskulären Spindeln um die Knie erheblich, senkt die Schmerzschwelle und ist für die Reduzierung von Entzündungen verantwortlich, indem sie die Migration von Zellen des Immunsystems zum Ort der Gewebeschädigung unterstützt.

Wir haben das Programm Knie auf der Grundlage von 38 wissenschaftlichen Veröffentlichungen, über 300 Experimenten der Forschungs- und Entwicklungsabteilung von Vitberg, unserer eigenen Forschung und der Analyse von fast 10.000 Umfragen entwickelt, die in Vitberg-Kliniken im ganzen Land durchgeführt wurden.

Indikationen

- Bewegungsstörungen,
- Degenerative Kniegelenkerkrankungen (z. B. Gonarthrose, Arthrose),
- Innere Gelenkschäden
- Kontrakturen, Steifheiten,
- Allgemeine Rehabilitation von Knien und Achillessehnen (schmerzlindernde, entspannende Wirkung, Verringerung von Steifheit, Steigerung der Beweglichkeit und Geweberegeneration),
- Gestörte Haltungs- und Bewegungsfunktionen,
- Kniegelenkinstabilität,
- Ilio-tibiales Bandsyndrom,
- Bänderriss,
- Schmerzen im Gelenk,
- Muskelschmerzen und Neuralgie,
- Multiple Sklerose,
- Posttraumatische Rehabilitation und Rekonvaleszenz
- Cellulitis,
- Sportmassage, Sporttraining,
- Regenerationsmassage.

Therapeutisches Ziel

- Schmerzlindernde Wirkung,
- Verbesserung der eingeschränkten Beweglichkeit des Kniegelenks,
- Verbesserung der Mikrozirkulation,
- Beschleunigung des Geweberegenerationsprozesses,
- Milderung der durch Immobilität verursachten Muskelatrophie,
- Verbesserung der Gewebernahrung und Verringerung ihrer Anfälligkeit für Infektionen.

Vitberg RS2 + RS2 Modul Knie

- 1 **RS2 Basiseinheit**
Aktives Medizinprodukt der Klasse IIa
- 2 **RS2 Positionierungskeil 1**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 3 **RS2 Positionierungskeil 2**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 8 **RS2 Modul Knie**
Aktives Medizinprodukt der Klasse I

Behandlungsdauer: ca. **30 min.**



Programm Knie

- RÜCKEN
- HÄNDE
- BAUCH
- KNIE
- BEINE
- OXY
- NEURO
- CARDIO

STUFE

+

-

•

Vitberg



Programm Knie wird automatisch aktiviert, wenn das RS2 Modul Knie an die Basiseinheit RS2 angeschlossen wird.

RS2 Modul Bauch

RS2 Modul Bauch – wir beschleunigen für Sie Regenerationsprozesse, stärken die natürlichen Körperfunktionen und regen den Stoffwechsel an

Der Stoffwechsel ist ein Prozess, der in jeder Zelle Ihres Körpers stattfindet, wo ständig energetische Reaktionen stattfinden, die notwendig sind, um sie in gutem Zustand zu halten. Und wir haben gelernt, diesen Prozess mechanisch zu unterstützen.

RS2 Modul Bauch ist unsere Antwort auf die immer häufiger auftretenden Stoffwechselprobleme.

Erstens bemerkten wir während der Entwicklung des Vitberg RS2 eine enge Beziehung zwischen Änderungen des Blutflusses, die durch Vibrationen verursacht werden, und Änderungen der Fettmasse. Zweitens erzeugt das RS2 Modul Bauch in Kombination mit der RS2 Basiseinheit einen tonischen Vibrationsreflex der Bauchdecken, der die Insulinsensitivität von Menschen mit Diabetes Typ II verbessert. Drittens regulieren die Bauchbehandlungen die Darmbewegung und erleichtern die Darmentleerung. Viertens... es ist eine sehr angenehme Behandlung, erfahren Sie selbst!

RS2 Modul Bauch bereitet die Haut perfekt auf das Auftragen von Pflegeprodukten vor, wie z. B.: Salben, Lotionen, Cremes, Seren.

Indikationen

- Funktionelle Verstopfung,
- Chronische Probleme beim Stuhlgang,
- Übergewicht und Fettleibigkeit,
- Probleme mit der Darmperistaltik,
- Prädiabetes und Diabetes,
- Schmerzen und Bewegungseinschränkungen im Bereich des Rumpfes,
- Störungen der Sexualfunktion,
- Stressinkontinenz,
- Cellulitis,
- Posttraumatische Rehabilitation,
- Sportmassage.

Therapeutisches Ziel

- Verbesserung des Stoffwechsels,
- Verbesserung der Arbeit des Kreislauf- und Lymphsystems,
- Verbesserung der Lebensqualität von Patienten mit chronischer, funktioneller Verstopfung,
- Gewichtsreduktion bei Fettleibigkeit und Übergewicht,
- Verbesserung der Funktion der Bauchmuskeln,
- Verbesserung des Verdauungssystems,
- Verbesserung der Festigkeit und Elastizität der Haut,
- Verstärkung der Pflegeergebnisse,
- Unterstützung im Kampf gegen z. B. die so genannte Orangenhaut (Cellulite, Lipodystrophie),
- Positive Auswirkungen auf die Blutzuckerkontrolle insbesondere bei Menschen mit Typ-2-Diabetes.

Vitberg RS2 + RS2 Modul Bauch

- 1 RS2 Basiseinheit**
Aktives Medizinprodukt der Klasse IIa
- 2 RS2 Positionierungskeil 1**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 3 RS2 Positionierungskeil 2**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 7 RS2 Modul Bauch**
Aktives Medizinprodukt der Klasse I

Behandlungsdauer:
ca. **30 min.**



Programm Bauch

- RÜCKEN
- HÄNDE
- BAUCH
- KNIE
- BEINE
- OXY
- NEURO
- CARDIO

STUFE

+

-

Vitberg



Programm Bauch wird automatisch aktiviert, wenn das RS2 Modul Bauch an die Basiseinheit RS2 angeschlossen wird.

RS2 Modul Hände

RS2 Modul Hände – bietet umfassende Rehabilitation und Prophylaxe bei oberen Gliedmaßen

RS2 Modul Hände ist für die umfassende Rehabilitation von Händen, Handgelenken, Unterarmen und Ellenbogen konzipiert. Die Therapie ist nicht-invasiv und erfordert keine Anstrengung des Benutzers. Durch den Anschluss des RS2 Moduls Hände an die RS2 Basiseinheit können Sie eine spezialisierte medizinische Vibrotherapie-Behandlung der oberen Gliedmaßen durchführen, die auf den neuesten medizinischen Erkenntnissen auf dem Gebiet der Handrehabilitation basiert.

Geeignete Vibrationsreize stimulieren Haut, Muskeln, Blutgefäße und Sehnen. Die Therapie zielt auf Aktivierung der Mechanorezeptoren der Haut, Aktivierung des tonischen Vibrationsreflexes der Mikro-Muskelfasern, antiödematöse Wirkung und Stimulierung der Endotheloberfläche von Blutgefäßen ab, was zu einer besseren Durchblutung der Hände führt.

Aufgrund der besonderen Neurophysiologie und Struktur unserer Hände wird im Programm Hände ein einzigartiges START-STOP-System verwendet. Das Ergebnis sind zahlreiche Mikropausen in der Reizerzeugung und 1 längere Akkommodationspause. Dadurch wird bei vielen Krankheiten und klinischen Symptomen eine wirksame und sichere Therapie erreicht. Die Vibrotherapie verursacht eine erhöhte Mechanorezeptoraktivität, die sich bei den Händen durch schnelles Anpassungsvermögen auszeichnet, das durch START-STOP-System verhindert wird.

Indikationen

- Kreislaufinsuffizienz,
- Taubheitsgefühl oder Kribbeln in den Händen,
- Kalte Hände,
- Muskelschmerzen und Neuralgien im Hand- und Armbereich,
- Spastik, Kontrakturen und Paresen (zerebrale Lähmung, Schlaganfall, Ataxie),
- Parkinson-Krankheit,
- Arthrose, Degenerationen der Gelenke,
- Rheumatoide Arthritis,
- Multiple Sklerose,
- Osteoporose, Osteopenie,
- Posttraumatische Rehabilitation,
- Schwellungen, Sportmassage.

Therapeutisches Ziel

- Funktionelle Verbesserung der oberen Gliedmaßen (Hand- und Armgeschicklichkeit),
- Steigerung der Muskelkraft in den Händen und Unterarmen,
- Verbesserung der Beweglichkeit von Ellbogen, Handgelenk und Fingergelenken,
- Verringerung der Muskelspannung,
- Antispastische Wirkung,
- Verbesserung der Durchblutung, Erhöhung der Handtemperatur,
- Antiödematöse Wirkung,
- Wiederherstellung der Beweglichkeit nach Operationen,
- Linderung von Schmerzen, die auf Degeneration, Alterung oder posttraumatische Prozesse zurückzuführen sind,
- Sportliche Ausbildung.

Vitberg RS2 + RS2 Modul Hände

- 1 **RS2 Basiseinheit**
Aktives Medizinprodukt der Klasse IIa
- 4 **RS2 Modul Hände**
Aktives Medizinprodukt der Klasse I

Behandlungsdauer:
ca. **30 min.**



RS2 Modul Rücken

RS2 Modul Rücken – aktive Neurorehabilitation der Rücken und Verbesserung der peripheren Durchblutung

Die während der Therapie mit dem RS2 Modul Rücken eingenommene Position kann nach Rücksprache mit dem Arzt als Heilposition nach Operationen, Schädel-Hirn-Verletzungen, Wirbelsäulen- und Beckenknochenbrüchen, bei Entlastung der Wirbelsäule verwendet werden. Als Heilposition bietet sie eine wohltuende Stütze für Nacken und Kopf.

RS2 Modul Rücken wurde für die Neurorehabilitation der Rücken mit besonderem Schwerpunkt auf Schultergürtel und Nacken und zur Verbesserung der Durchblutung in diesen Bereichen entwickelt.

Die Vibrotherapie mit Vitberg RS2 ist wahrscheinlich die stärkste Stimulation, die die Muskelspindeln aktiviert. Verbessert den Bewegungsspielraum durch: Senkung der Muskelspannung, Verringerung von Muskelschwellungen und subkutanen Schwellungen, die durch unnatürliche oder permanente Muskelspannung verursacht werden. Die Vibrotherapie mit dem RS2 Modul Rücken entspannt die glatte Muskulatur in den Blutgefäßwänden, erweitert das Gefäßlumen und senkt den Blutdruck. Die Vitberg RS2 oszillatorisch-zykloide Vibrotherapie erzeugt zyklische Spannungen auf der Endotheloberfläche der Arterie, wodurch nützliche Mediatoren wie Stickoxid (NO) freigesetzt werden. Daher kann sich die Vitberg RS2 Vibrotherapie als wertvolle Alternative zur Bewegung für liegende Patienten, z.B. nach einem Schlaganfall, Herzinfarkt oder einer Verletzung, erweisen.

Indikationen

- Blutdruckprobleme,
- Erkrankungen im Zusammenhang mit dem Blutfluss in den Halsschlagadern,
- Prophylaxe bei ischämischen Hirnerkrankungen,
- Bewegungseinschränkungen im Nacken und Schultergürtel,
- Rückenschmerzen im Bereich der Hals- und Brustwirbelsäule,
- Taubheitsgefühl im Nacken, Kopfschmerzen, Migräne,
- Tinnitus, berufsbedingte Dysphonie,
- Apnoe,
- Rehabilitation nach Schlaganfall,
- Prophylaxe des Bandscheibenvorfalls,
- Instabilität der Wirbelsäule,
- Ischias,
- Wurzel- und Pseudowurzelschmerzen,
- Posttraumatische Rehabilitation,
- Sportmassage.

Therapeutisches Ziel

- Schmerzlindernde Therapie für die Wirbelsäule, insbesondere die obere Wirbelsäule,
- Erhöhung der Beweglichkeit von Nacken und Kopf,
- Verringerung der Spannung im Schultergürtel,
- Verbesserung des Blutflusses in den Karotisarterien,
- Ausgleichen der Auswirkungen von Bewegungsdefiziten im Schultergürtel, Nacken und Kopf.

Vitberg RS2 + RS2 Modul Rücken

- 1 **RS2 Basiseinheit**
Aktives Medizinprodukt der Klasse IIa
- 2 **RS2 Positionierungskeil 1**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 3 **RS2 Positionierungskeil 2**
Nicht-aktives Medizinprodukt der Klasse I
- 6 **RS2 Modul Rücken**
Aktives Medizinprodukt der Klasse I

⌚ Behandlungsdauer:
ca. **30 min.**



Programm Rücken

- RÜCKEN
- HÄNDE
- BAUCH
- KNIE
- BEINE
- OXY
- NEURO
- CARDIO

STUFE

+

-

•

Vitberg



Programm Rücken wird automatisch aktiviert, wenn das RS2 Modul Rücken an die Basiseinheit RS2 angeschlossen wird.

Vitberg Recovery System 2



RS2 Basiseinheit



| | | |
|---------|--------|----------|
| Länge | 960 mm | ± 10 mm |
| Breite | 500 mm | ± 10 mm |
| Höhe | 120 mm | ± 5 mm |
| Gewicht | 3 kg | ± 0,1 kg |



RS2 Positionierungskeil 1



| | | |
|---------|--------|----------|
| Länge | 490 mm | ± 10 mm |
| Breite | 500 mm | ± 10 mm |
| Höhe | 190 mm | ± 5 mm |
| Gewicht | 1,6 kg | ± 0,05kg |



RS2 Positionierungskeil 2



| | | |
|---------|--------|----------|
| Länge | 370 mm | ± 10 mm |
| Breite | 500 mm | ± 10 mm |
| Höhe | 120 mm | ± 5 mm |
| Gewicht | 0,8 kg | ± 0,05 g |

Zusätzliche RS2 Module



RS2 Modul Beine



| | | |
|---------|--------|-----------|
| Länge | 340 mm | ± 10 mm |
| Breite | 500 mm | ± 10 mm |
| Höhe | 110 mm | ± 5 mm |
| Gewicht | 1,1 kg | ± 0,05 kg |



RS2 Modul Knie



| | | |
|---------|--------|-----------|
| Länge | 210 mm | ± 10 mm |
| Breite | 500 mm | ± 10 mm |
| Höhe | 155 mm | ± 5 mm |
| Gewicht | 0,8 kg | ± 0,05 kg |



RS2 Modul Bauch



| | | |
|---------|--------|-----------|
| Länge | 200 mm | ± 10 mm |
| Breite | 500 mm | ± 10 mm |
| Höhe | 110 mm | ± 5 mm |
| Gewicht | 0,7 kg | ± 0,05 kg |



RS2 Modul Hände



| | | |
|---------|--------|-----------|
| Länge | 410 mm | ± 10 mm |
| Breite | 500 mm | ± 10 mm |
| Höhe | 130 mm | ± 5 mm |
| Gewicht | 1,2 kg | ± 0,05 kg |



RS2 Modul Rücken



| | | |
|---------|--------|-----------|
| Länge | 140 mm | ± 10 mm |
| Breite | 500 mm | ± 10 mm |
| Höhe | 130 mm | ± 5 mm |
| Gewicht | 0,7 kg | ± 0,05 kg |

Zubehör



RS2 Positionierungskeil 3



| | | |
|---------|--------|----------|
| Länge | 370 mm | ± 10 mm |
| Breite | 500 mm | ± 10 mm |
| Höhe | 100 mm | ± 5 mm |
| Gewicht | 0,6 kg | ± 0,05 g |

RS2 Positionierkeil 3 mit erhöhter Härte, verformungsbeständig. Es erleichtert das Einnehmen der richtigen Position während der Vibrotherapie.

Empfohlen für bettlägerige Patienten mit eingeschränkter Mobilität und chronisch Kranke. Es verbessert den Behandlungskomfort.



RS2 Armlehnen



| | | |
|---------|--------|----------|
| Länge | 405 mm | ± 10 mm |
| Breite | 125 mm | ± 10 mm |
| Höhe | 125 mm | ± 5 mm |
| Gewicht | 0,3 kg | ± 0,05 g |

RS2 Armlehnen zur Unterstützung der Arme bei Vibrotherapie-Behandlungen. Empfohlen für ältere Menschen, Menschen mit Problemen mit dem Schultergürtel und Menschen mit großer Brust. Sie verbessern den Behandlungskomfort.



Betriebsbedingungen des Vitberg RS2 Systems:

Geräuschpegel: unter 75 dB(A)

Zulässige relative Luftfeuchtigkeit: 30-75 %

Vibrationsfrequenz: 5-52 Hz/ kurzzeitig bis zu 120 Hz

Zulässiges Patientengewicht: 30-160 kg

Betriebstemperatur des Geräts: 10-40 °C

Stromverbrauch: 25 W

Stromversorgung: ~230 V; 50 Hz

Ausgang: 11,3 ± 5 % VDC

Vitberg RS2 ist ein aktives Medizinprodukt für die oszillatorisch-zykloide Vibrotherapie. Es wurde für Rehabilitation, Massage, Behandlung oder Unterstützung von Therapie- und Rehabilitationsprozessen entwickelt.

Vitberg RS2 kann in Pflegeheimen, Rehabilitationseinrichtungen, Krankenhäusern, Sanatorien, Hospizen, Sportvereinen, Schönheitssalons sowie zu Hause eingesetzt werden.

Vitberg RS2 kombiniert die allgemeine Wirkung nach dem WBV-Prinzip (engl. Whole Body Vibration – Ganzkörper-Vibrationen) mit lokaler Wirkung durch Einsatz der zusätzlichen Module.

Vitberg RS2 wirkt mit einem therapeutischen mechanischen Reiz auf den Körper und kann dort eingesetzt werden, wo Formen der physikalischen Therapie, die auf anderen Arten von Reizen basieren, wie z. B. Elektrostimulation, Kontraindikationen sind.

Vitberg RS2 eignet sich besonders für: Rehabilitation bei einer posttraumatischen Belastungsstörung, Stärkung des Bewegungsapparats, Linderung verschiedener Krankheitssymptome (einschließlich Schmerzen), Verbesserung des Stoffwechsels, Entspannung des Gewebes und Anregung des Kreislaufsystems.

Technische Grunddaten:

Die RS2 Basiseinheit und die zusätzlichen Module erfüllen alle gesetzlichen Anforderungen für Medizinprodukte gemäß der Klassifizierung. Die Einheit wurde beim Amt für die Registrierung von Arzneimitteln, Medizinprodukten und Bioidprodukten in Warschau registriert.

Je nach Programm und verwendetem zusätzlichen Modul kann es auf den menschlichen Körper einwirken durch:

- Veränderungen der Elastizität der Blutgefäße;
- Verbesserung des Blutflusses und lokale Steigerung der Hautdurchblutung;
- Unterstützung des Lymphflusses;
- Linderung der empfundenen Schmerzen;
- Erhöhung der Flexibilität von Sehnen und Faszien;
- Verbesserung des Bewegungsumfanges bei Menschen mit Bewegungsdefiziten;
- Erhöhung der maximalen Muskelausdauer und -flexibilität;
- Stimulation der knochenbildenden Prozesse;
- Verringerung von Kontrakturen;
- Verringerung der Symptome von Stressinkontinenz;
- Verbesserung der Darmperistaltik;
- Entspannung und Erholung des gesamten Körpers;
- Unterstützung von Stoffwechselprozessen.



Steht für die Konformität des Produkts mit den für dieses Produkt geltenden Richtlinien und Normen für Medizinprodukte, die mit diesen harmonisiert sind.

Die Konformitätsbewertung des Produkts mit der Richtlinie 93/42/EWG (EEC) wurde gemäß Anhang II, ausgenommen Punkt 4, unter Beteiligung der benannten Stelle Nr. 0197 durchgeführt: TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2 90431 Nürnberg, Deutschland.

Kontraindikationen für Vibrotherapie:

- Weitreichende Gefäßläsionen (z. B. Aneurysmen, Thrombose, Atherosklerose) und Zustände nach kürzlichen Herzinfarkten und Schlaganfällen.
 - » Es wird empfohlen, nicht früher als 6 Monate nach dem Ereignis (Herzinfarkt/Schlaganfall) zu verwenden oder Ihren Arzt, Physiotherapeuten oder Facharzt zu kontaktieren. Nach Rücksprache mit einem Arzt, Physiotherapeuten oder Facharzt – mindestens 4 Wochen nach dem Vorfall.
- Massage des Bereichs um implantierte Herzschrittmacher herum.
 - » Gilt nicht für die Programme Beine, Knie und Cardio, Neuro und Hände auf Intensität 1 und 2.
- Nach Eingriffen: Endoprothetik, Implantation, Rekonstruktion und andere chirurgische Eingriffe bis zur vollständigen Heilung.
 - » Bei Endoprothesen, Implantaten, Rekonstruktionen nach erfolgter Osteointegration (mindestens 3 Monate nach dem Eingriff). Bei anderen chirurgischen Eingriffen wird die Anwendung frühestens 1 Woche nach dem Eingriff (Proliferations- und Umbauphase, ausgenommen Entzündungsphase) empfohlen.
- Akute entzündliche Zustände, verursacht durch pathogene Mikroorganismen (Bakterien, Pilze, Viren), einschließlich entzündlicher Hautläsionen und Abszesse.
 - » Gilt nur bei akuten Entzündungen mit Fieber.
- Ungeregelter Bluthochdruck.
 - » Es betrifft Patienten mit unbehandelter arterieller Hypertonie, mit häufigen Blutdruckschwankungen ohne Kontrolle der eingenommenen Medikamente.
- Akut auftretende Multiple Sklerose.
 - » Bis zur Remission (teilweises oder vollständiges Verschwinden der Symptome).
- Epilepsie.
 - » Gilt nicht für Patienten, bei denen im letzten Jahr keine Ereignisse beobachtet wurden.
- Krankheiten, die mit Schwindel einhergehen.
 - » Bei Schwindel länger als 1 Minute bei Lagewechsel und bei begleitendem Schwindel, Übelkeit, Erbrechen, Völlegefühl im Ohr, Schwerhörigkeit. Schwindel kann auch die Folge von Nebenwirkungen von Diuretika, Vasodilatoren, Beruhigungsmitteln und Antidepressiva, Antiepileptika, Hypnotika und Analgetika sein.
- Mangel an ausreichender geistiger Leistungsfähigkeit.
 - » Ständige Überwachung durch eine Pflegeperson erforderlich.
- Syringomyelie.
- Zustände nach einem Knochenbruch bis zur vollständigen Heilung.
- Zustände nach Kontinuitätsunterbrechung von Sehnen, Bändern und Muskeln bis zur vollständigen Regeneration.
- Fortgeschrittene Nieren- und Gallenblasensteine.
 - » Nicht bei Harnsteinen mit einem Durchmesser von mehr als 5 mm verwenden.
- Hämorrhagische Zustände, Hämorrhagien.
- Aktiver Krebsprozess.
 - » Die sichere Anwendung von Vibrotherapie-Behandlungen nach Mastektomie ist nach einer 12-monatigen Rekonvaleszenzzeit möglich.
- Erhöhte Temperatur / Fieber.
- Unterbrochene Kontinuität an Haut/ Wunden.
 - » Gilt nicht für nicht heilende Wunden.
- Schwangerschaft und Wochenbett.

Lernen Sie unser Unternehmen kennen



Wir sind ein polnischer Hersteller von Medizinprodukten. Wir haben uns seit 30 Jahren auf Vibrationstherapiegeräte spezialisiert. Sie werden auf der Grundlage der neuesten Erkenntnisse aus weltweit durchgeführten wissenschaftlichen Untersuchungen sowie Tests aus unserem eigenen Labor konstruiert. Die positive Wirkung von Behandlungen mit Vitberg-Geräten wurde von über 1.700.000 unserer Kunden bestätigt.

Unser Hauptsitz nimmt über 8.000 m² Fläche ein. Wir beschäftigen ca. 90 Personen. 97 % der in der Produktion verwendeten Komponenten stammen aus Polen oder von polnischen Lieferanten. Täglich verlassen 130 Vibrotherapie-Sets unser Werk. Unsere jährlichen Ausgaben für Forschung und Entwicklung belaufen sich auf 2.000.000 PLN. Wir forschen in Zusammenarbeit mit dem Nationalen Zentrum für Forschung und Entwicklung. Bis 2022 wurden sechs Promotionsverfahren eröffnet, bei denen unsere Geräte untersucht werden. Wir verfügen über unsere eigene zertifizierte Forschungs- und Entwicklungsabteilung.

Zertifikate

Vitberg-Geräte haben medizinische Zertifikate von EG-TÜV Rheinland für Vibrationstherapiegeräte.

Certificate

**Quality Management System
EN ISO 13485:2016**

Registration No.: SX 1497948-1

Organization: VITBERG Jacek Sikora
ul. Marcina Borelowskiego 29
33-300 Nowy Sącz
Poland

Scope: Design and development, manufacture, distribution and service of vibrating therapy devices.

The Certification Body of TÜV Rheinland LGA Products GmbH certifies that the organization has established and applies a quality management system for medical devices. Proof has been furnished that the requirements specified in the abovementioned standard are fulfilled. The quality management system is subject to yearly surveillance.

Report No.: 84953133-30
Effective date: 2021-05-20
Expiry date: 2024-05-19
Issue date: 2021-05-20

Jarosław Pyclik
 TÜV Rheinland LGA Products GmbH
 Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

Deutsche Akkreditierungsstelle
 D-ZM-14169-01-02

1 / 1

EC Certificate

**Full Quality Assurance System
Directive 93/42/EEC on Medical Devices, Annex II excluding (4)**

Registration No.: HD 1497948-1

Manufacturer: VITBERG Jacek Sikora
ul. Marcina Borelowskiego 29
33-300 Nowy Sącz
Poland

Products: - Vibrating therapy devices
Replaces EC Certificate, Registration No.: HD 60118119 0001

The Notified Body hereby declares that the requirements of Annex II, excluding section 4 of the directive 93/42/EEC have been met for the listed products. The above named manufacturer has established and applies a quality assurance system, which is subject to periodic surveillance, defined by Annex II, section 5 of the aforementioned directive. For placing on the market of class III devices covered by this certificate an EC design-examination certificate according to Annex II section 4 is required.

Report No.: 84953132-20
Effective date: 2021-05-24
Expiry date: 2024-05-26
Issue date: 2021-05-24

Jarosław Pyclik
 TÜV Rheinland LGA Products GmbH
 Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

TÜV Rheinland LGA Products GmbH is a Notified Body according to Directive 93/42/EEC concerning medical devices with the identification number 0197.

Page 1 of 1

Warum sollten Sie uns vertrauen?



Unsere Produkte werden in polnischen Sanatorien und Krankenhäusern verwendet



Wir arbeiten mit städtischen Ämtern, Nichtregierungsorganisationen und Verbänden zusammen



Wir sind tätig im Bereich Bildung und Forschung



Vibrotherapie und Wissenschaft



Dariusz Mucha
Prof. Dr. habil.

Auf der Grundlage veröffentlichter und laufender Forschungsarbeiten glaube ich, dass das nächste Jahrzehnt der Vibrotherapie gehören wird. Es ist ein großartiges Arbeitsinstrument für einen Physiotherapeuten sowie eine unabhängige Methode für Patienten zu Hause.

Spezialist für Physiotherapie und Wellness, Universitätsdozent, Autor von Büchern über Rehabilitation.



Joanna Golec
Prof. Dr. habil.

Die Vibrotherapie wird zunehmend in der Sportmedizin, im Wellnessbereich und bei der Behandlung von traumatischen Verletzungen des Bewegungsapparates eingesetzt. Es gibt auch Berichte über den Einsatz der Vibrotherapie bei psychischen Erkrankungen.

Fachärztin auf dem Gebiet der Physiotherapie, stellvertretende Vorsitzerin der Polnischen Gesellschaft für Physiotherapie, Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des Verlags „Ostry Dyzur“.



Tomasz Pałka
Prof. Dr. habil.

Die nationale und internationale Literatur weist darauf hin, dass die Vibrotherapie das Herz-Kreislauf-System erheblich beeinflusst und in Kombination mit einer pharmakologischen Behandlung sehr zufriedenstellende therapeutische Wirkungen erzielen kann.

Physiologe, akademischer Dozent, wissenschaftlicher Gutachter, Autor von über 100 Publikationen im Bereich Physiologie, Sportregeneration, Vibrotherapie.



”

Eine 4-wöchige Vibrotherapie-Behandlung reduzierte signifikant ohne Nebenwirkungen akute und chronische Schmerzen bei Patienten mit schmerzhafter peripherer diabetischer Neuropathie.

Dr. Junggi Hong

„Ganzkörper-Vibrationstherapie bei schmerzhafter diabetischer peripherer Neuropathie: eine Pilotstudie“

”

Nach 21 Tagen Vitberg-Vibrotherapie-Behandlungen wurde eine signifikante Abnahme der Insulinkonzentration in der Versuchsgruppe nachgewiesen. Der angewandte Stimulus in Form von 21 Vibrationsbehandlungen scheint eine vielversprechende Form der Verbesserung der glykämischen Kontrolle zu sein

Dr. Pharm. Anna Piotrowska

„Einfluss der Vibrationstherapie auf Nüchternblutglukose, Insulinspiegel und HOMA2-Score (Indikator für Insulinresistenz) bei Frauen mit Prädiabetes in der Vorgeschichte.“

”

30-minütige Vibrotherapie-Behandlungen können die Griffmuskelfkraft erheblich verbessern und Muskelverspannungen lösen, wodurch Gliederschmerzen und damit verbundene Behinderungen/Spastiken reduziert und die Lebensqualität nach einem Schlaganfall erheblich verbessert werden.

Prof. Cosimo Costantino

„Kurzfristige Wirkung der lokalen Muskelvibrationstherapie im Vergleich zur Scheintherapie auf die obere Extremität bei Patienten nach einem Schlaganfall: eine randomisierte kontrollierte Studie.“

”

Nach nur fünf Behandlungen von Widerstandsübungen mit angeschlossener Vibrotherapie wurden bei 50 % der älteren Patienten mit etablierter kardiovaskulärer Erkrankung Verbesserungen der Gefäßfunktion erzielt.

Prof. Akihiro Aoyama

„Unmittelbare Auswirkungen des Vibrationstrainings auf die endotheliale Funktion und die kardiovaskuläre Reaktion bei älteren Patienten mit kardiovaskulären Erkrankungen.“

Die Vitberg Forschungs- und Entwicklungsabteilung erforscht seit 2004 in Zusammenarbeit mit Vitberg Kliniken, Universitäten und zahlreichen Therapeuten den Einsatz von Vibrationsreizen bei der Behandlung und Unterstützung von Heilungsprozessen, Rehabilitation, Kosmetik, Sport und Diätetik. Wir veröffentlichen einen Großteil unserer Untersuchungen, Analysen und Schlussfolgerungen in Fachzeitschriften und Online-Portalen.

Mehr über die Forschung zur Vibrationstherapie erfahren Sie unter www.vibrotherapy.pro



Vibrotherapy^{Pro}

Notizen:



Ver: K_VRS2_2/12/2022_DE

Hersteller:



Vitberg
ul. M. Borelowskiego 29,
33-300 Nowy Sącz, Polen/EU
☎ +48 18 442 33 69
✉ sklep@vitberg.com

Partner:

Vitberg ist in der EUDAMED-Datenbank, der europäischen Datenbank für Medizinprodukte, unter folgender Nummer registriert: **SRN PL-MF-000010936**



www.vitberg.com

Vitberg® ist eine eingetragene Marke von Vitberg.
© Vitberg – alle Rechte vorbehalten.