



SCHUHFRIED
MEDIZINTECHNIK

GESAMTKATALOG



**Effektive Lösungen durch
physikalische Methoden**

- Rehabilitation
- Schmerzlinderung
- Mobilitätsverbesserung



Inhaltsverzeichnis

Elektrotherapie	4
STIMULETTEN, Stimulator RISE, Stereodynator, Duodynator	
Accessoires	14
Elbefol, Wagensysteme	
Hochtontherapie	15
HiToP touch Serie, HiToP 191 PNP, HiToP Metabol	
Leitungswasser-Iontophorese	
SwiSto	19
Mobile Helfer	20
Ultraschalltherapie	21
Sonostat	
Magnetfeldtherapie	22
ALMAG-01, ALMAG-02	
PiezoWave² - Fokussierte Stoßwellentherapie	23
Therapie- und Untersuchungsliegen	28
Überwassermassage	33
Wellsystem Medical Plus	
Apparative Entstauungstherapie	34
Lympha-mat	
Wärme-, Licht- und Lasertherapie	35
TQ-Solo, Infrarotstrahler, Paraffinbad, Wasserbad	
Systeme zur Rehabilitation	37
Extensionsliege Tesi ComfoTrac Duo, Thera-Trainer Tigo	
Physiotherapiebedarf	39
Computergestütztes Biofeedback	40
Heimtherapie	41
33 gute Gründe	42
Unser Service-Plus	43
Sicherheitstechnische Überprüfungen, Reparatur, Ersatzgeräte, Schulungen	



Dr. Peter Biowski



Mag. Gudrun Schuhfried

Liebe Kunden!

Die letzten Jahre waren geprägt von Veränderungen: Telerehabilitation, Online-Einschulungen, Webinare und virtuelle Fachkonferenzen sind Alltag geworden. Gleich geblieben ist unser Anspruch, Sie bestmöglich mit unseren einzigartigen, nachhaltigen Produkten zur Schmerzbehandlung und Verbesserung der Mobilität Ihrer Patienten zu unterstützen. Dies ist stationär, ambulant aber auch als Heimtherapie möglich. Ihre zufriedenen Patienten empfehlen Sie dann gerne weiter.

Bewährte und innovative physikalische Maßnahmen gewinnen immer mehr an Bedeutung und finden Anwender aus vielen Fachrichtungen wie zum Beispiel Fachärzte für Physikalische Medizin und allgemeine Rehabilitation, Fachärzte für Orthopädie, Fachärzte für Urologie, Fachärzte für Gynäkologie, Ärzte für Allgemeinmedizin, Rheumatologen, Sportmediziner, Physiotherapeuten und Heilmasseure. Viele Kliniken, Rehabilitationszentren und Kureinrichtungen zählen zu unseren Stammkunden.

Seit mehr als 70 Jahren sind wir in der Entwicklung und Bereitstellung von Medizintechnikprodukten und deren Wartung mit sicherheitstechnischer Überprüfung erfolgreich tätig. Unser Know How und unsere Erfahrung sind einzigartig.

Uns prägt eine enge partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Ärzten, Wissenschaftlern und Patienten.

Unsere neue Online-Wissensdatenbank SIVA - Wissen tanken wann und wo Sie wollen - ist jederzeit verfügbar und bietet kompakte Einheiten mit Behandlungstipps, wissenschaftlichen Grundlagen, Anlagevideos und vielem mehr.

Unser Team berät Sie gerne kompetent und individuell, kümmert sich umgehend und eingehend um Ihre Wünsche und Bedürfnisse und freut sich über Ihre Kontaktaufnahme.

Viel Freude beim Durchblättern unseres Kataloges wünschen Ihnen

Mag. Gudrun Schuhfried

Mag. Gudrun Schuhfried

Dr. Peter Biowski

Dr. Peter Biowski



ELEKTROTHERAPIE

AUS DER FORSCHUNG FÜR DIE PRAXIS

Seit 1947 entwickelt und produziert Schuhfried Elektrotherapiegeräte. In enger Kooperation mit der Universitätsklinik für Physikalische Medizin und Rehabilitation am Wiener Allgemeinen Krankenhaus wurden bedeutende Stromformen definiert, die bis heute erfolgreich in Verwendung sind.

Besonders die patentierte STIMULETTEN-Familie verbindet Tradition und Innovation. Die Geräte sind heute aus den meisten Therapieeinrichtungen und Rehabilitationseinrichtungen nicht mehr wegzudenken. Die STIMULETTEN werden in der Schmerztherapie, zur Durchblutungsförderung, zum Muskelaufbau und zur Lähmungsbehandlung erfolgreich eingesetzt.

Neue Entwicklungen werden von Schuhfried unterstützt und belegte Ergebnisse in der neuen Gerätegeneration umgesetzt, so wie aktuell die Erkenntnisse aus dem EU-Wissenschaftsprojekt RISE.

STIMULETTE edition5 S2x

Die STIMULETTE S2x ist die moderne Art der Elektrotherapie - bei Schmerzen, Muskelschwäche und Lähmungen. Das Gerät ist nachhaltig, kosteneffizient, einfach, sicher in der Anwendung und extrem stark in der Ausgangsleistung. Die gleichzeitige Behandlung mehrerer Muskeln bzw. Muskelgruppen sowie Schmerzbehandlung in zwei Regionen ist möglich.

Die STIMULETTE S2x eignet sich zur Anwendung in Kliniken, Rehabilitationszentren, bei niedergelassenen Ärzten und in Praxen durch Physiotherapeuten, MTF, medizinische Masseure und Heilmasseure sowie in der Heimtherapie.

QUALITÄT -
ENTWICKELT UND
GEFERTIGT IN
ÖSTERREICH



Anwendungsbereiche

- Stimulation innervierter Muskeln
- Stimulation denervierter Muskeln
- Behandlung chronischer, nozizeptiver und neuropathischer Schmerzen
- Behandlung zentral-nervöser Paresen
- Behandlung von Fibromyalgie und Zustand nach cerebralem Insult
- Therapie zentraler Paresen

Stromformen

Die STIMULETTE S2x bietet 28 bewährte und wissenschaftlich bewiesene Stromformen sowie sechs frei programmierbare Stromformen. Die Intensität kann durch zwei unabhängige Kanäle individuell dosiert werden. Durch die intuitive Bedienführung kann die Behandlung mit einem Tastendruck (One Touch to Start) gestartet werden.

Sicher genützt werden kann die STIMULETTE S2x auch in der Heimanwendung mit Passwortschutz. Als weiterer Sicherheitsstandard sind alle Impulsstromformen (ausgenommen DIAD) biphasisch/metallkompatibel möglich.

Das ist neu

- Wissenschaftlich belegte Anwendungen mit einem Touch
- Bei schlaffen peripheren Lähmungen entsprechend der RISE Studie bis zu 18.000 Impulse bei 30 Minuten Therapiedauer
- aSN, der neue Schwellstrom zur Therapie zentraler Paresen
- aSLL zur Stimulation innervierter Muskeln mit langer Schwellpause
- GALV in vier Intensitätsbereichen noch feiner dosierbar
- Neu auch zur Behandlung von Fibromyalgie und Zustand nach cerebralem Insult
- Intuitive, bedienfreundliche Menüführung - alle Parameter im Blick
- Bedienungsanleitung mit klaren Anwendungshinweisen für häufige und neue Indikationen
- Sichere Heimanwendung - passwortgeschützt



Parametervielfalt

- GALV** konstante Galvanisation, GALV 0 – 10mA, GALV 0 – 25mA, GALV 0 – 50mA
IG Impulsgalvanisation IG30, IG50
FM Frequenzmodulation
UR Ultrareizstrom nach Träbert
DIAD Diadynamische Stromformen DF, CP, LP, MF
TENS Transkutane Elektrische Nerven Stimulation: HF-TENS, LF-TENS, Burst-TENS
aS Schwellstrom aS, aSL, aSN, aSLL
HV Hochvolt HV60, HV100
MFR Mittelfrequente Stromformen MF10, MF100, aSMF
EXPO zur Stimulation denervierter Muskulatur E100, E200

- DEN** Muskelerhalt und ultrastrukturelle Regeneration. Bei nicht zu erwartender Reinnervation ist das Hauptziel Durchblutungssteigerung und Trophikverbesserung. DEN120, DEN40
IF Interferenzstrom
PS sechs frei belegbare Stromformen, vielfältige Anwendung

Die STIMULETTE edition5 S2x besticht durch ihre Parametervielfalt wie breite Impulse, hohe Ausgangsleistung, kurze Pausen. Sie ist die beste Wahl für die Praxis, und einsetzbar für die Wissenschaft und Forschung.



Tasche für STIMULETTE Sx und S2x

Die praktische Umhänge- und Tragtasche für die STIMULETTE edition5

- bietet den höchsten Tragekomfort
- ist der perfekte Gehäuseschutz
- besteht aus leichtem, robusten Material

STIMULETTE edition5 Sx

- Intuitive Bedienführung – One Touch to Start
- Erweiterter Indikationsbereich
- Wissenschaftlich belegt
- Qualität entwickelt und gefertigt in Österreich
- Die moderne Art der Elektrotherapie - bei Schmerzen, Muskelschwäche und Lähmungen
- Nachhaltig, kosteneffizient, einfach und sicher in der Anwendung
- Extrem stark in der Ausgangsleistung
- Behandlung einzelner Muskeln bzw. Muskelgruppen sowie Schmerzbehandlung
- Zur Anwendung in Kliniken, Rehabilitationszentren, bei niedergelassenen Ärzten und in Praxen durch Physiotherapeuten, MTF, medizinische Masseure und Heilmasseure sowie in der Heimtherapie

Anwendungsbereiche

- Stimulation innervierter Muskeln
- Stimulation denervierter Muskeln
- Behandlung chronischer, nozizeptiver und neuropathischer Schmerzen
- Behandlung zentral-nervöser Paresen



Das ist neu

- Zwölf Stromformen: neu mit Ultrareizstrom nach Träbert, HF-TENS und Burst-TENS sowie aSN, der neue Schwellstrom zur Therapie zentraler Paresen
- Wissenschaftlich belegte Anwendungen sind mit einem Touch wählbar
- Bedienungsanleitung mit klaren Anwendungshinweisen für häufige und neue Indikationen
- Intuitive Menüführung, bedienfreundlich - alle Parameter im Blick
- Sichere Heimanwendung - passwortgeschützt

STIMULETTE edition5 Sx – die Stromformen

GALV	konstante Galvanisation
IG	Impulsgalvanisation IG30 und IG50
FM	Frequenzmodulation
UR	Ultrareizstrom nach Träbert
TENS	Transkutane Elektrische Nerven Stimulation: HF-TENS und Burst-TENS
EXPO	Exponentialstrom E100 und E200
aS aSL aSN	Schwellströme

Therapiebeispiele und Therapieempfehlungen für die Elektrotherapie mit der STIMULETTE

Wirbelsäulenerkrankungen

- Cervical-, Lumbalsyndrom und Dorsalgie ohne Ausstrahlung: GALV (Iontophorese), FM, HV100, IF (4-polige Interferenz) 100 Hz
- Cervical-, Lumbalsyndrom mit radikulärer oder pseudoradikulärer Ausstrahlung: GALV (Iontophorese), IG50, HF-TENS, Burst TENS
- Intercostalneuralgie: GALV (Iontophorese), IG50, Burst TENS

Gelenks- und gelenksnahe Erkrankungen

- Arthrosen aktiviert ohne Gelenkserguss: GALV (Iontophorese), HV100, LP
- Arthrosen aktiviert mit Gelenkserguss: GALV (Iontophorese), CP, UR
- Sehnenansatzerkrankungen: GALV (Iontophorese), HV100
- Psoriasisarthritis: MF10 oder MF100

Muskelschwächen, Muskelerkrankungen

- Muskelschwäche bei erhaltener Innervation: biphasischer (angenehmer und effektiver als monophasischer) aS, aSL, aSN, aSMF, HV60, FM hoch dosiert
- Muskelverspannungen: FM, IF (4-polige Interferenz) 50Hz
- Triggerpunktbehandlung: FM, IG50
- Muskeleinrisse: in Akutphase GALV (Iontophorese); ab der 3. Woche biphasischer aS, aSL zum Muskelaufbau, FM zur Muskellockerung

Neurologische Erkrankungen

- Polyneuropathie: GALV, bei Sensibilitätsstörungen IG30, bei Schmerzen IG50 (LWS-beide Fußsohlen)
- Periphere Lähmungen – Myostimulation denervierter Muskeln: Vorbehandlung mit GALV im Nervenverlauf mit der Kathode auf der gelähmten Muskulatur zur Bahnung der anschließenden Reizstromtherapie mit EXPO 100/200 – je höhergradig denerviert der Muskel umso breitere Impulse sind notwendig; in der Frühphase sowie nach der Regeneration Therapie mit aS
- Zustand nach cerebralem Insult: aSN für M. deltoideus, triceps brachii, Fingerstrecker, M. quadriceps, Vorfußheber; periphere repetitive sensorische Stimulation mit Handschuh (Mesh Glove) oder Handflächenelektrode. Ableitung am Unterarm Impulsdauer 0,25ms Impulspause 20ms = 50Hz; 2x täglich 30 Min. als afferente Stimulation zur Förderung der Neuroplastizität

Gefäßerkrankungen

- Periphere arterielle Verschlusskrankung: GALV und/oder IG30 (LWS-beide Fußsohlen), aS oder FM für M. quadriceps und Wadenmuskulatur
- Morbus Raynaud: GALV (HWS-beide Hände absteigend geschaltet – Nackenplatte als Anode, Handflächenelektroden als Kathode)

Wundbehandlung

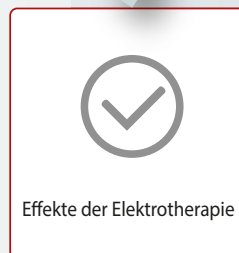
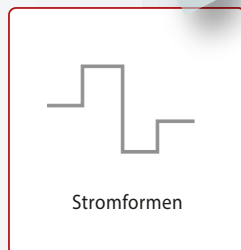
- GALV, IG30, aS, Anlage proximal und distal der Läsion

IHR VORTEIL

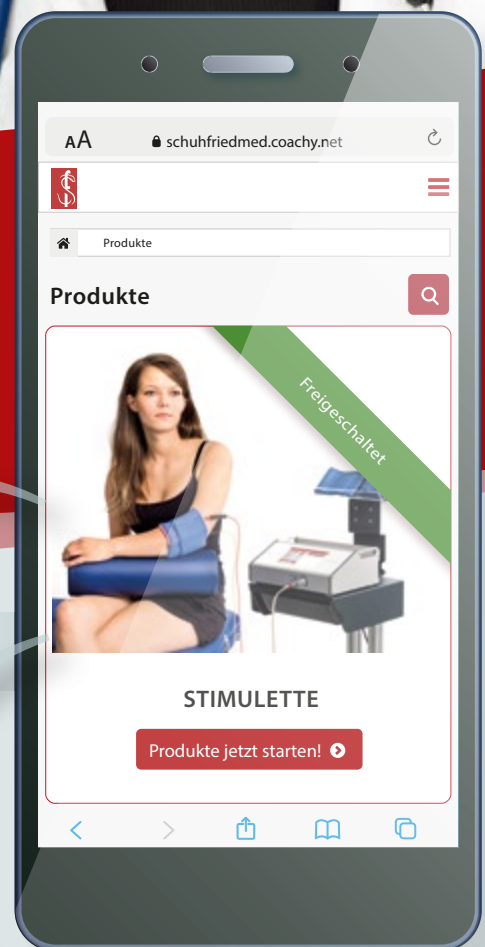
- Vielfältig einsetzbar (Schmerztherapie, Muskelaufbau, Lähmungsbehandlung)
- Einfach in der Bedienung
- Leistungsstark
- Qualitativ hochwertig
- Made in Austria

Ihr virtueller Assistent SIVA

Die neue Wissensplattform
rund um die STIMULETTE:
Wissen tanken wann und
wo sie wollen



SCAN ME!



SCHUHFRIED
MEDIZINTECHNIK

STIMULATOR RISE

2-Kanal-Gerät – einzigartig in der Behandlung von Muskelschwäche bei innervierter und denervierter Muskulatur. Sogar schlaff gelähmte atrophe Muskeln können stimuliert werden.

Das leistungsstarke 2-Kanal-Reizstromgerät besitzt elf vorprogrammierte Stromformen, die bei Gerätestart sofort verfügbar sind. Die Patientenstromstärke des jeweiligen Kanals ist voneinander unabhängig dosierbar. Um Behandlungsflexibilität sicherzustellen, lassen sich die Stromformen über ein übersichtliches Menü individuell anpassen. So können die Elektrotherapieprogramme für innervierte und denervierte Muskeln einfach gewählt werden.

Der Touchscreen in Kombination mit einer gut durchdachten Benutzeroberfläche macht die Auswahl und das Adaptieren von Stromformen einfach und übersichtlich. Bei der Gerätekonzipierung wurde besonderer Wert auf einfache, rasche und intuitive Handhabung gelegt.

Der Stimulator RISE kann zur Therapie im Rahmen einer physikalischen Behandlung wie folgt eingesetzt werden:

- Muskelschwäche bei innervierter Muskulatur
- Schlaffe Lähmung bei denervierter Muskulatur und Muskeldegeneration bei peripheren Paresen
- Behandlung von zentralen und peripheren Lähmungen

Weltweit kann der Stimulator RISE – als einziges Gerät – Stromstärke bis zu $\pm 250\text{mA}$ gleichstromfrei ausgeben.

Der Stimulator RISE stellt den Durchbruch in der Elektrotherapie schlaff gelähmter Muskeln dar. Dies erfolgt mit breiten biphasischen Rechtecksimpulsen und, wenn notwendig, sehr hohen Intensitäten. Die Stimulation denervierter Muskeln kann nur durch breite, den Muskel direkt erregende Impulse erfolgen. Um eine Stimulation möglichst des gesamten denervierten Muskels zu erreichen, ist die Verwendung großflächiger, dem Muskel angepasste Elektroden (Sicherheitselektroden) erforderlich.



Effekte der Elektrostimulation mit Stimulator RISE bei peripheren Paresen

- Verbesserung bzw. Regeneration der Muskelsubstanz
- Verbesserung bzw. Regeneration der Muskelfunktion
- Verbesserte Durchblutung
- Besserer Hautzustand
- Raschere Wundheilung
- Dickerer Muskelpolster
- Dekubitusprophylaxe
- Verbessertes optisches Erscheinungsbild und somit erhöhtes Selbstwertgefühl

Effekte der Elektrostimulation mit Stimulator RISE bei zentralen Paresen

- Muskelaufbau und Stärkung der Kraft
- Reduktion der Spastizität
- Förderung der Neuroplastizität
- Verbesserte Funktion der betroffenen Extremität
- Verbesserung von Gangbild, Mobilität und Armfunktion

Weitere technische Vorteile

- Biphasische Rechtecksimpulse
- Biphasische Dreiecksimpulse bei sensibler Beeinträchtigung der Haut
- Biphasische Dreiecksimpulse zur selektiven Stimulation
- Frequenz am Display ablesbar
- Breite Stromimpulse
- Patentierte Sicherheitselektroden bei Stimulation schlaff gelähmter Muskulatur
- Patientenschalter zur Selbststeuerung beim funktionellen Einsatz beim Aufstehen oder Gehen am Gehbaren
- Individuelle Begrenzung der maximalen Stromstärke
- Für die Heimtherapie kann das Gerät passwortgeschützt werden

Impulstest

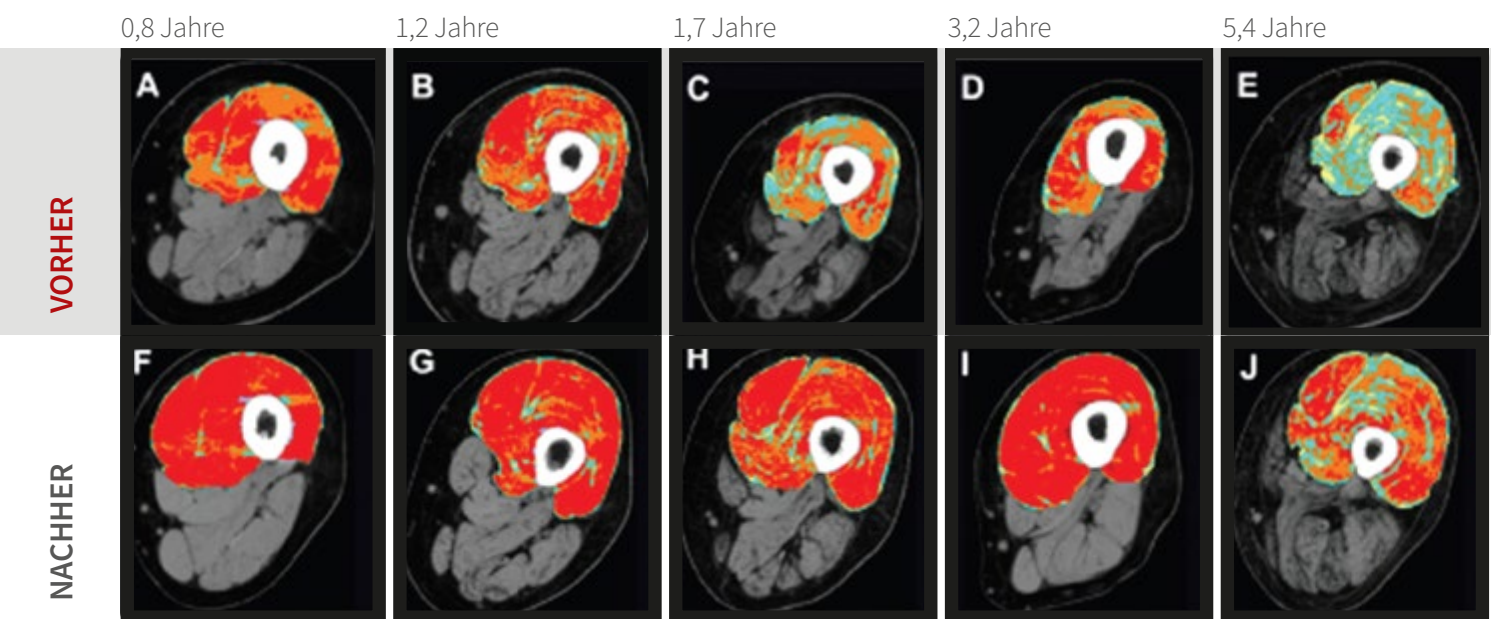
Zur Überprüfung des Trainingsfortschritts durch den Therapeuten bietet der Stimulator RISE den Impulstest. Damit werden kurze Pakete von Impulsen abgegeben. Vor der ersten Therapie sollte mit sehr kurzen Impulsen (1ms) geprüft werden, ob die Denervierung komplett ist. Bei diesen kurzen Impulsen sollte es bei komplett denervierten Muskeln zu keiner Reaktion kommen.

- Mehr Behandlungssicherheit durch Überprüfung der Ausprägung der Denervierung
- Festlegung der optimalen Stimulationsparameter
- Erfolgstracking
- Die beste Wahl für Wissenschaft und Forschung

EFFEKTE DER ELEKTROSTIMULATION DENERVIERTER MUSKELN

Strukturveränderungen (Muskelgewebe ist rot dargestellt) durch Elektrostimulation bei verschiedenen Patienten mit komplett denervierten Muskeln mit

Denervationszeiten von 0,8 bis 5,4 Jahren vor (A – E) und nach zwei Jahren (F – J) Elektrostimulation.



Bilddokumentation aus dem EU-Projekt RISE, siehe Kern, Neurorehabilitation and Neural Repair 2010: Elektrostimulation stellt eine sichere, wirksame und gleichzeitig auch die einzige Therapie denervierter Muskulatur dar – möglich durch viele breite Impulse und hohe Intensität.

STEREODYNATOR TOUCH

Das moderne Komfort-Therapiegerät in der Elektrotherapie arbeitet unter anderem mit dreidimensionalem Interferenzstrom, der durch die Überlagerung von drei in verschiedene Richtungen fließenden mittelfrequenten Strömen entsteht.

Das Gehäuse aus gebürstetem Aluminium verleiht dem Gerät eine edle Optik. Einfache Bedienung durch One Touch to Start!

Eine Vielzahl bewährter nieder- und mittelfrequenter Stromformen ist bereits vorprogrammiert, wobei individuelle Stromformen leicht programmier- und speicherbar sind. Durch die zwei voneinander unabhängigen Kanäle besteht die Möglichkeit, entweder zwei Patienten zur selben Zeit oder bei einem Patienten mehrere Körperregionen mit unterschiedlichen Stromformen gleichzeitig zu behandeln.



Versionen des Stereodynators

- **Stereodylator – Basisgerät:** Anwendung mit Plattenelektroden und Sternelektroden; auch für die Reizstromdiagnostik einsetzbar
- **Stereodylator mit integrierter Saug-Applikationshilfe:** ergänzende Anwendung mit Saugelektroden 3polig und 1polig
- **Stereodylator mit integriertem Ultraschalltherapiemodul:** Kombi-Therapiegerät. Der Stereodylator kann als Reizstrom- und Ultraschalltherapiegerät sowie für die simultane Anwendung von Reizstrom mit Ultraschall verwendet werden; inkl. 1 Ultraschallkopf 5 cm², optional 2,5 cm² Schallkopf.
- **Stereodylator mit integrierter Saug-Applikationshilfe und integriertem Ultraschalltherapiemodul:** Kombi-Therapiegerät. Die Anwendungen sind sowohl mit Saug- als auch mit Plattenelektroden möglich. Die Kombinationstherapie verbindet die analgetische und hyperämische Wirkung des Reizstroms mit den mechanischen und thermischen Wirkungen des Ultraschalls; inkl. 1 Ultraschallkopf 5 cm², optional 2,5 cm² Schallkopf.

Das Schuhfried-Plus

Die klassischen Stromformen der STIMULETTE S2x, wie z.B. Schwellstrom, biphasische Rechtecks- und Dreiecksimpulse in Serien zur Stimulation denervierter Muskeln sind im Stereodylator inkludiert.

Zur Behandlung von

- Muskelverspannungen
- Muskelatrophie und Muskelschwäche, zentralen und peripheren Lähmungen
- Schmerzen

Diagnostik

- Bestimmung der Rheobase und Chronaxie
- Aufnahme von I/T-Kurven (numerisch und grafisch im Display) – mit Exportmöglichkeit auf USB-Stick
- MF-Test nach Dr. Lange

DUODYNATOR TOUCH

Der Duodynator touch verfügt über zwei Kanäle. Er ist ein kompaktes und wirtschaftliches Therapiegerät mit Hauptaugenmerk auf die Mittelfrequenz- und Interferenz-Therapie.

Das Gerät überzeugt durch seine enorme Benutzerfreundlichkeit (One Touch to Start) und edle Optik (Gehäuse aus gebürstetem Aluminium; 10,1“ TFT LCD Farb-Touchscreen).

Die Oberfläche des Duodynator touch ist so übersichtlich gestaltet, dass der einfache Start sowie das Maximum an Bedienfreundlichkeit gesichert sind. Mit einer einzigen Berührung kann der Benutzer die gewünschte Therapie aus seiner Favoritenliste auswählen.

Indikationen & Anwendungsbereiche

- **Als Interferenzstrom-Gerät:** Die Reizwirkung wird durch die Überlagerung von zwei Mittelfrequenzströmen mit unterschiedlicher Frequenz erreicht.
- **Als 2-Kanal MF-Gerät:** Beide Kanäle können vollkommen unabhängig voneinander an verschiedenen Körperregionen – mit jeweils eigener Stromform und Intensität – genutzt werden.
- **Als NF-Gerät:** Für die meisten klassischen Stromformen der NF-Elektrotherapie.

NEOSERV TOUCH

Der Neoserv touch ist ein Vakuumelektroden-Saugwellen-Gerät zur Verwendung von zwei oder vier Saugelektroden und wird ausschließlich in Kombination mit dem Duodynator touch verwendet.

Auch hier ist das Gehäuse (ebenso wie beim Duodynator touch) in gebürstetem Aluminium gehalten, wodurch sich das Gerät in einem modernen Design präsentiert und somit Ihre Praxis auch optisch aufwertet. Silent Betrieb: Nach Erreichen des Saugunterdrucks arbeitet das Gerät lautlos.

Medizinische Programme zur Auswahl

- **Interferenz- und Mittelfrequenzbereich:** Reha, Mobilisation, Muskelpumpe, Trauma, Lymphdrainage, Ödem, Schmerz, Universal
- **Niederfrequente Ströme**

Empfohlenes Zubehör

- Anschlusskabel
- 4 Stk. Elektroden (12 x 8 cm)
- 4 Stk. Klettbander
- 10 Stk. Schwammtaschen



Duodynator touch

Neoserv touch

Empfohlenes Zubehör

- 2 Saugschläuche (rot)
- 2 Saugschläuche (weiß)
- 4 Saugelektroden Ø 6 cm oder 9 cm
- 4 Viskoseschwämme für Saugelektroden (5,5 x 1,6 cm)

Elbefol Elektrodenbefestigungsfolie

Elbefol ist eine transparente, vorwiegend aus Polyäthylen bestehende Einmal-Elektrodenbefestigungsfolie zur Anwendung in der physikalischen Therapie. Die Folie ersetzt die bisher üblichen Klettbänder, die Anwendung ist einfach: abrollen, abreißen und verwenden. Nach Gebrauch wegwerfen – sie verbrennt rückstandsfrei, ist umweltfreundlich, der Reinigungs- und Desinfektionsaufwand entfällt daher. Die Rolle ist handbreit, selbsthaftend und hält mit zwei bis drei Umwicklungen die Schwammmaschen gut am Körper. Die Folie entspricht den strengsten Hygieneansprüchen, garantiert einen gleichmäßigen Druck und schneidet daher nicht ein.



IHR VORTEIL

- Optimale Hygiene
- Zeitersparnis - einfaches Handling entlastet Ihre Mitarbeiter
- Bei Haut empfindlicher Patienten einsetzbar
- Platz- und Kostenersparnis gegenüber herkömmlichen Befestigungsmethoden
- Flächige Anlage der Elektroden an den Körper
- Einwegprodukt, verbrennt rückstandsfrei
- Keine Reinigung, Trocknung oder Desinfektion notwendig

Innovative Wagensysteme für die Medizin

Vom einfachen Basiswagen bis zum voll ausgestatteten Funktions- oder Gerätewagen – vielseitige Wagensysteme mit umfassendem Zubehörprogramm für unterschiedliche Einsatzgebiete sind verfügbar.

Vom Standardsortiment bis hin zur individuellen Kombination – das umfangreiche Produktsortiment erfüllt alle Ausstattungswünsche.

Hochwertige Qualität ist garantiert – die Materialien sind lichteht, abriebfest und beständig gegen gängige Chemikalien (Flächendesinfektionsmittel).



RASCHER
WIEDER FIT



HOCHTONTHERAPIE

Hochtontherapie ist eine spezielle Form der Elektrotherapie, bei der die Amplitude und die Frequenz gleichzeitig moduliert werden. Je höher die Frequenz, desto mehr Energie kann eingekoppelt werden. Die HiToP-Therapie wirkt ursächlich gegen Polyneuropathie, unabhängig von deren Ätiologie, Plus- und Minus-Beschwerden werden effektiv und rasch reduziert. Studien belegen gute bis sehr gute Erfolge bei zwei Drittel der Patienten.

Patienten mit unterschiedlichsten Schmerzsyndromen (wie z.B. Gonarthrose, Coxarthrose, HWS-Syndrom, BWS-Syndrom, Schulter-Arm-Syndrom usw.) erfahren eine deutliche Linderung ihrer Schmerzen, die mit den konventionellen Therapieformen bisher so nicht erreicht werden konnte.

Weitere Krankheitsbilder, die sich positiv beeinflussen lassen, sind Spastizität bei Multipler Sklerose, Insult und Cerebralparese. Die Therapie kann auch unterstützend bei der Behandlung von peripheren Paresen und Depression sowie für die Behandlung der Atembeschwerden und des Fatiguesyndroms nach COVID-19-Erkrankungen angewendet werden.

HiToP TOUCH – DIE NEUE GENERATION

HiToP 1 touch, HiToP 2 touch und HiToP 4 touch

Maximale Leistungseffizienz, enorme Benutzerfreundlichkeit und gleichzeitig ein futuristisches High-Tech-Design (aus 8 mm gebürstetem Aluminium) – so begeistert die moderne HiToP-Geräteserie 1 touch, 2 touch und 4 touch. Mit einer einzigen Berührung auf dem Touchscreen kann die gewünschte Therapie aus der persönlichen Favoritenliste ausgewählt werden.

Diese innovativen Geräte bieten sowohl eine lokale als auch ganzheitliche Schmerztherapie zur Behandlung verschiedener Indikationen. Die HiToP-Geräte arbeiten mit mittelfrequenten Wechselströmen im Frequenzbereich zwischen 4.096 und 32.768 Hz. Grafische Darstellungen unterstützen Sie bei der Platzierung der Elektroden.



Indikationen & Anwendungsbereiche

- Polyneuropathie unterschiedlicher Genese
- Arthrosen
- Wirbelsäulenschmerzsyndrome
- Ödeme
- Tendopathien
- Schmerzen nach Verletzungen und Operationen
- Spastische Lähmungen bei Multipler Sklerose, Schlaganfall und Cerebralparese
- Sprach- und Schluckstörungen unterschiedlicher Genese
- Refreshment-Behandlung, allgemeine Vitalisierung
- Muskelstimulierung / Muskelaufbau / Muskeltraining

IHR VORTEIL

- Lange Behandlungsdauer von bis zu 60 Minuten möglich
- Sehr angenehme Strombehandlung
- Ganzkörper- und lokale Therapie möglich
- Einfache Bedienung per Touchscreen
- Entspannende und vitalisierende Therapie
- Nebenwirkungsfrei
- Integrierter Schutzmechanismus
- Bestens geeignet für die Heimanwendung

HiToP 191 PNP

Das HiToP 191 PNP kommt hauptsächlich in der Heimtherapie zur Anwendung. Neben der für diese neuartige Therapie so typischen stoffwechselfördernden Wirkung wird eine – für den Patienten besonders angenehme – Muskelstimulation erreicht.

Die Hochtontherapie arbeitet mit mittelfrequenzen, speziell modulierten Wechselstromformen. Studien bescheinigen dieser neuen Therapieform eine deutlich stärker ausgeprägte Verbesserung bei Polyneuropathie als konventionellen Elektrotherapieformen.



RASCHER
WIEDER
FIT



Therapieplan – HiToP 191 PNP

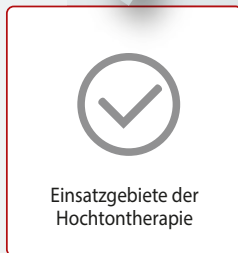
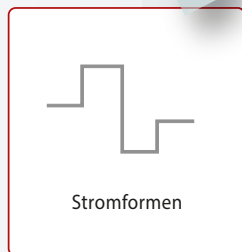
Behandlungsdauer täglich 30-60 Minuten pro Anlage mit weißem Stecker proximal und schwarzem Stecker distal. Folgende Anlageformen sind möglich:

- 1) beide Oberschenkel vorne
- 2) beide Waden/beide Fußsohlen
- 3) beide Oberarme/beide Handflächen

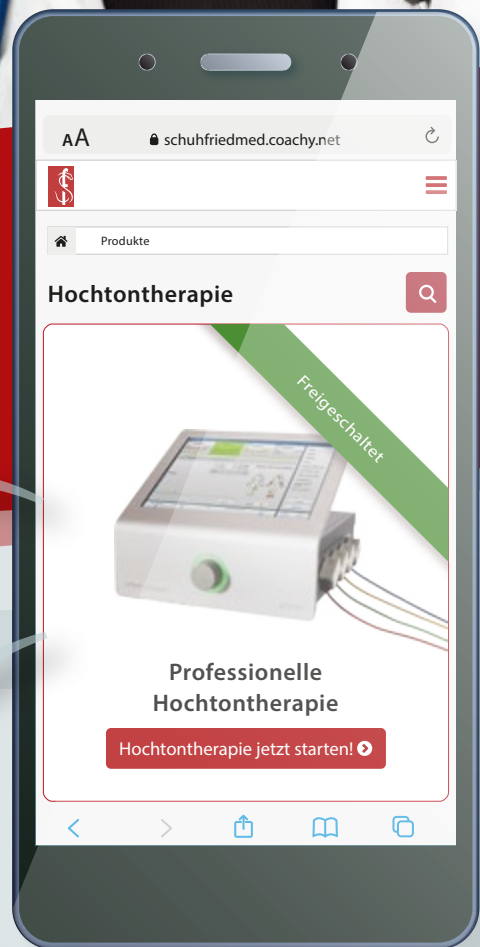
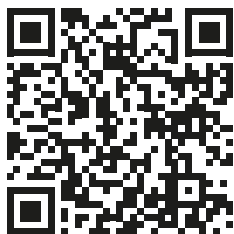
- Wenn eine Besserung der Symptome eintritt, täglich abwechselnd die Stimulation der Oberschenkel und die der Waden/Fußsohlen durchführen.
- Nach 6 – 8 Wochen sollte eine deutliche Linderung der Beschwerden eingetreten sein.
- Zum Erhalt des Therapieerfolges führen Sie die Therapie 2 – 3 x pro Woche durch.
- Bei implantiertem Herzschrittmacher darf nur jeweils eine Extremität behandelt werden, bei implantiertem Defibrillator ist die Therapie kontraindiziert!

Ihr virtueller Assistent SIVA

Die neue Wissensplattform
rund um die HOCHTONTHERAPIE:
Wissen tanken wann und
wo sie wollen



SCAN ME!



SCHUHFRIED
MEDIZINTECHNIK

HiToP METABOL

Dieses Elektrotherapiegerät ist für die Behandlung von Arthrosen konzipiert und arbeitet mit einem sehr angenehmen und effektiven, mittelfrequenten Wechselstrom. Es wird zur Spasmussenkung bei MS, bei Schlaganfall und Cerebralparese eingesetzt und hilft, die Schluckfunktion bei M. Parkinson zu verbessern. Während der Behandlung ist ein leichtes Kribbeln zu spüren.

Das HiToP Metabol eignet sich sehr gut für die Behandlung von aktivierten und chronischen Arthrosen mit und ohne Gelenkserguss. Die Therapie kann auch bei Patienten mit Krampfadern, Metallimplantaten wie Endoprothesen eingesetzt werden.

Es erfolgt keine Symptomüberdeckung, sondern eine gezielte Behandlung der geschädigten Strukturen.



IHR VORTEIL

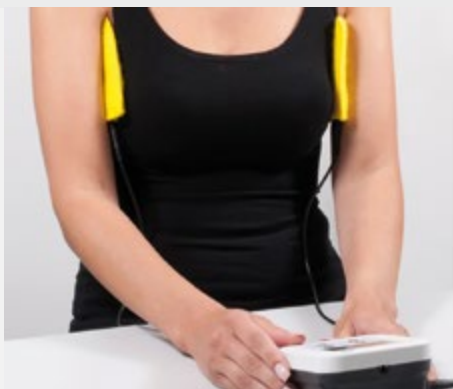
- Einfache Bedienung und Menüführung
- Sanfte und medikamentenfreie Therapie
- Abschaltautomatik und automatische Stromregulierung
- Ladezyklus bis zu 10 Behandlungen à 20 Min.
- Leicht desinfizierbar

SwiSto 3

Erhöhte Schweißbildung (Hyperhidrosis) an Füßen, Händen und in den Achseln ist für viele Betroffene sehr unangenehm. Die **Leitungswasser-Iontophorese** hat sich in diesem Fall als wirkungsvolle, langfristig kostengünstige, sichere und leicht anwendbare Therapieform bewährt. Sie ist schmerz- und nebenwirkungsfrei.

Das neue SwiSto 3 ist äußerst benutzerfreundlich und bietet für die Behandlung der Hyperhidrosis zwei Möglichkeiten: Gleichstrom- oder Impulsstrom-Therapie

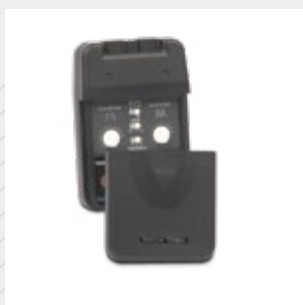
(letztere ist besonders für empfindliche Patienten oder Kinder/Jugendliche geeignet). Für die Anwendung müssen die beiden Kunststoffwannen ca. 3–4 cm mit lauwarmen Wasser aufgefüllt werden (sodass die Hand-/Fußflächen vom Wasser bedeckt sind). Der Gleichstrom oder gepulste Gleichstrom bewirkt einen Ionentransfer durch die Haut. Während der Therapie kann die Stromstärke eigenständig jederzeit verändert werden. Die Behandlung sollte mindesten 3–4 mal pro Woche bei einer durchschnittlichen Behandlungsdauer von 15–20 Minuten durchgeführt werden.



UNSERE MOBILEN HELFER

Unser Produktportfolio beinhaltet auch einige batterie-/akkubetriebene Elektrostimulationsgeräte. Zu den Vorteilen dieser Geräte gehören ihre einfache Bedienbarkeit und die Möglichkeit, sie auch jederzeit unterwegs einsetzen zu können.

Im Lieferumfang für alle TENS- und EMS-Geräte enthalten sind: 2 Anschluss-/Patientenkabel, 4 Klebe-Elektroden (4x4 cm), 1 Stk. 9-Volt Batterie sowie eine Gebrauchsanleitung.



TENS N604

Dieses 2-Kanal-Batteriegerät wird besonders zur Therapie akuter und chronischer Schmerzen eingesetzt. Es fördert die Durchblutung und kann daher auch beim Raynaudsyndrom, Ulcera und schlecht heilenden Wunden eingesetzt werden. Ein großer Vorteil ist, dass jeder einzelne Kanal in der Intensität geregelt werden kann. Drei Modulationsarten sind einstellbar: N = konstante Stimulation durch biphasische Einzelimpulse, B = Bursts: Impulspakete und M = Modulation der Impulsbreite und Frequenz zur Vermeidung von Gewöhnungseffekten.



EMS N607

Das N607 ist ebenfalls ein 2-Kanal-Batteriegerät. Dieses Produkt wird zur Muskelstimulation eingesetzt. Einstellbar sind Dauer und Pause der Impulsfolgen (Schwellstrom), sowie Anstieg, Impulsbreite und Frequenz der Einzelimpulse.



Premier Combo Plus

Bei diesem voll digitalen Elektrostimulationsgerät handelt es sich um ein 2-Kanal-Batteriegerät, das sowohl zur Schmerzlinderung als auch zur Muskelstimulation eingesetzt werden kann. Als Anwender können Sie aus einer Vielzahl an voreingestellten Programmen für TENS und EMS wählen. Neben einem eingebauten Timer (zur Kontrolle der Therapiedurchführung) verfügt das Premier Combo Plus auch über eine automatische Ausschalt-/Energiespar-Funktion (nach 5 Min. Inaktivität).



NeuroTrac MyoPlus4 Pro

Das Gerät ist mit dem Touchscreen einfach zu bedienen und bietet eine Kombination aus TENS, Biofeedback, neuro-muskulärer Stimulation und EMG-getriggerte Stimulation. Es wird z.B. in der Inkontinenz-Therapie, bei zentralen und peripheren Paresen, im Sport und in der Rehabilitation eingesetzt. Vorprogrammierte und vom Anwender programmierbare Trainingsprogramme stehen zur Verfügung. Schwellenwerttraining mit EMG-getriggerte Stimulation bedeutet, dass die Stimulation durch Überschreiten der Schwelle ausgelöst wird. Animationsprogramme fördern die Compliance.

SONOSTAT TOUCH

Das Ultraschalltherapiegerät für gehobene Ansprüche! Modernes High-Tech-Design aus gebürstetem Aluminium mit 10,1" Farb-Touchscreen. Permanente und gepulste (1:1, 1:2, 1:5, 1:10, 1:20) Ultraschallabgabe stehen zur Verfügung. Tiefliegende Regionen werden mit einer Frequenz von 1 MHz und einer maximalen Intensität von 3 W/cm² behandelt. Für oberflächliche Anwendungen wird die Frequenz von 3 MHz verwendet, die maximale Intensität beträgt 1,5 W/cm². Die Angaben sind für Dauer- und Impulsschall gültig.

Die Schallköpfe mit 2,5 cm² oder 5 cm² Fläche sind vollkommen wasserdicht und aus hochwertigem Titan (100 % hautverträglich). Jeder Schallkopf ist für beide Frequenzen einsetzbar. Es sind zwei über den Touchscreen auswählbare Schallköpfe anschließbar. Für besonderen Komfort wird der Schallkopf beheizt.

ONE
TOUCH-ABRUF
VORDEFINIERTER
PROGRAMME



SONOSTAT 133

Der günstige Einstieg in die Ultraschall-Therapie! Sonostat 133 ist ein Ultraschalltherapiegerät für Dauer- und Impulsschall (1:5, 1:10, 1:20). Alle Anwendungen sind einfach und sicher durchzuführen. Tiefliegende Regionen werden mit einer Frequenz von 1 MHz und einer maximalen Intensität von 3 W/cm² behandelt. Für oberflächliche Anwendungen wird die Frequenz von 3 MHz verwendet, die maximale Intensität beträgt 1,5 W/cm². Die Angaben sind für Dauer- und Impulsschall gültig.

Die Therapie erfolgt mit einem 5 cm² Schallkopf aus hochwertigem Titan (optional: 2,5 cm²). Der Schallkopf ist aus hochwertigem Titan (100 % hautverträglich, robust und langlebig). Jeder Schallkopf ist für beide Frequenzen einsetzbar. Die Schallköpfe sind wasserdicht und können auch für Behandlung im Wasserbad eingesetzt werden.

Indikationen & Anwendungsbereiche

Der Ultraschall ist durch seine mechanische, thermische, chemische und biologische Wirkung erfolgreich einzusetzen bei

- Tendopathien
- Entzündlichen, rheumatischen und degenerativen Erkrankungen des Bewegungsapparates
- Traumatischen Affektionen nach Kontusionen, Distorsionen, Kontrakturen



ANLAGE
AUCH ÜBER GIPS
UND VERBÄNDEN
MÖGLICH



ALMAG-01 MAGNETFELD

Das ALMAG-01 Magnetfeld unterstützt die Knochenheilung. Es wird zur Schmerzlinderung eingesetzt wie z.B. bei degenerativen Gelenkserkrankungen und Tendopathien.

Das Magnetfeld kann auch über Kleidung, einem Verband oder Gips angelegt werden.

Durch das einzigartige Design der Magnetspulen können die gepulsten, elektromagnetischen Felder (tPEMF) tief in das Gewebe des Patienten eindringen. Das ist der Schlüssel für eine effektive Nutzung des Magnettherapie-Gerätes. Die regelmäßige, rhythmische Bewegung zwischen den vier Magnetspulen übt positive Effekte auf die Zellen erkrankter Organe aus und fördert die Rehabilitation.



ALMAG-02 MULTIFUNKTIONALES MAGNETFELD THERAPIEGERÄT

Das Magnetfeldtherapiegerät ALMAG-02 arbeitet mit niederfrequenten, magnetischen Impulsen mit Frequenzen von 1 – 100 Hz und einer hohen Intensität von 2 – 45 mT. Um die betroffenen Bereiche gezielt zu behandeln gibt es drei verschiedene Applikatoren: eine Matte mit 16 Spulen, eine Kette mit fünf Spulen und zwei Einzelapplikatoren. Je nach Indikation werden automatisch die passenden Applikatoren aktiviert. 79 Programme nach Indikationen geordnet sind vorinstalliert und einfach wählbar.

Das Gerät hat eine simple, benutzerfreundliche Bedienoberfläche (nur zwei Tasten zur Auswahl des Programms nach Indikation und die Taste zum Starten der Behandlung). Die Durchblutung wird gefördert und die Heilungs- und Regenerationsprozesse werden beschleunigt. Es kommt auch zur Schmerzlinderung. Schwellungen und Entzündungen gehen schnell zurück. Der Muskeltonus nimmt ab.

Indikationen & Anwendungsbereiche

- Verletzungen und operative Eingriffe
- Posttraumatische und postoperative Schwellungen
- Neurologische Erkrankungen wie Multiple Sklerose, Morbus Parkinson, Blasenstörungen (zur Muskeltonussenkung), Polyneuropathie
- Knochenheilungsstörungen

- Akute und chronische Erkrankungen des Bewegungsapparates
- Atemwegserkrankungen (COPD)
- Schlecht heilende Wunden
- Durchblutungsstörungen



PiezoWave²

FOKUSSIERTE STOSSWELLENTHERAPIE

Die extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) wurde anfänglich zur Behandlung von Pseudarthrosen und Konkrementen eingesetzt. Durch die erfolgreiche Anwendung in weiteren Indikationsgebieten (bei der Behandlung von akuten und chronischen Schmerzen des Muskuloskeletalsystems) nimmt die ESWT ihren festen Platz im konservativen Behandlungsspektrum ein. Neue Anwendungsgebiete der ESWT sind Behandlungen von Wundheilungsstörungen, Erektile Dysfunktion, Beckenbodensyndroms und des myofaszialen Schmerzsyndroms. Extrakorporale Stoßwellen sind als ein mechanischer Reiz zu verstehen, der in der Lage ist, biochemische Veränderungen in lebenden Geweben herbeizuführen. Eine Vielzahl von wissenschaftlichen Studien und Publikationen haben die Wirksamkeit der ESWT belegt. Die ESWT ist eine der wenigen medizinischen Technologien, die ursächlich akute und chronische Schmerzsyndrome des Muskuloskeletalsystems rasch therapieren kann, indem sie den Selbstheilungsprozess anstößt. Dieses hochenergetische, fokussierte Stoßwellengerät bietet eine maximale Energieflußdichte von bis zu 0,822 mJ/mm².

Nicht zuletzt dank der neuartigen Therapiequellen sind die Einsatzgebiete der PiezoWave² derart vielfältig, dass sich die Investitionskosten innerhalb kürzester Zeit amortisieren. Privatarztversicherungen sowie sogenannte kleine Krankenkassen übernehmen oft, nach vorheriger Bewilligung, einen Großteil der Kosten.

PiezoWave² – ZUR MUSKEL-, SEHNEN- UND FASZIEN-BEHANDLUNG

Bei der PiezoWave² wird die linienfokussierte Therapiequelle mit variabler Eindringtiefe eingesetzt. Diese Technologie erzeugt einen Druckimpuls zur Kompression von myofaszialen Strukturen. Die linienfokussierte Stoßwelle ist ein neues Verfahren zur flächigen und präzisen Behandlung des myofaszialen Schmerzsyndroms. Die linienfokussierte Therapiequelle, mit einem Therapiefokus von 46 mm x 18,5 mm x 4 mm, eignet sich besonders für Pathologien, bei denen eine flächige oder dem Faserverlauf folgende Applikation gefordert ist. Im Bereich der Muskulatur erweist sich die linienfokussierte Stoßwelle als besonders vorteilhaft zur exakten Bearbeitung von Minor- und Majorverletzungen sowie Muskelverhärtungen. Mit der punktförmig fokussierten Therapiequelle können Triggerpunkte lokalisiert und behandelt werden.

Indikationen & Anwendungsbereiche

- Kalkschulter
- Achillodynie – Tendopathie der Achillessehne
- Plantare Fasciitis
- Trochanter-Schmerzsyndrom
- Patellaspitzensyndrom
- Epicondylitis (Tennisellbogen, Golferellbogen)
- Mediales Tibia-Stress-Syndrom
- Triggerpunkt-Therapie
- Knochenmarködem
- Arthrosen
- Oberflächennahe Pseudarthrosen

GROSSE
INDIKATIONS-
BREITE



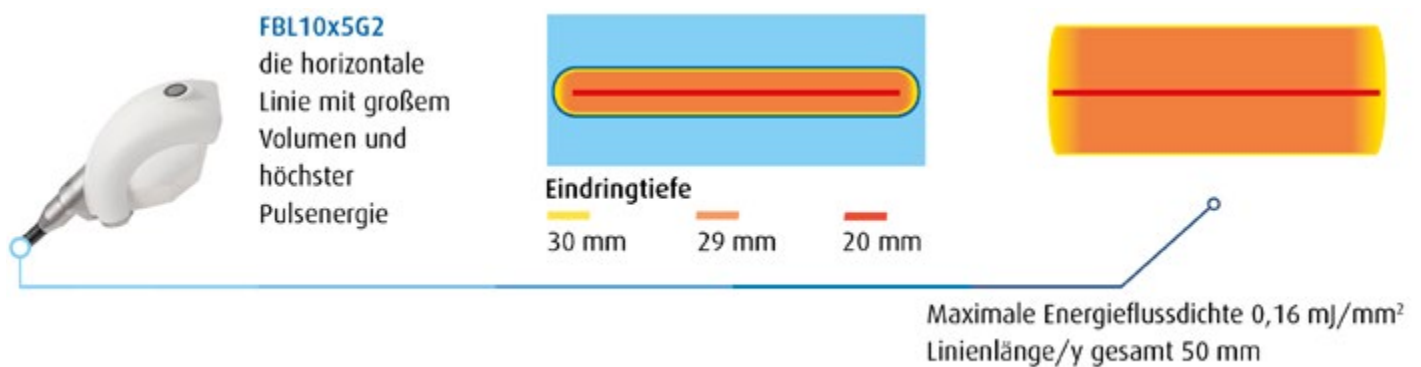
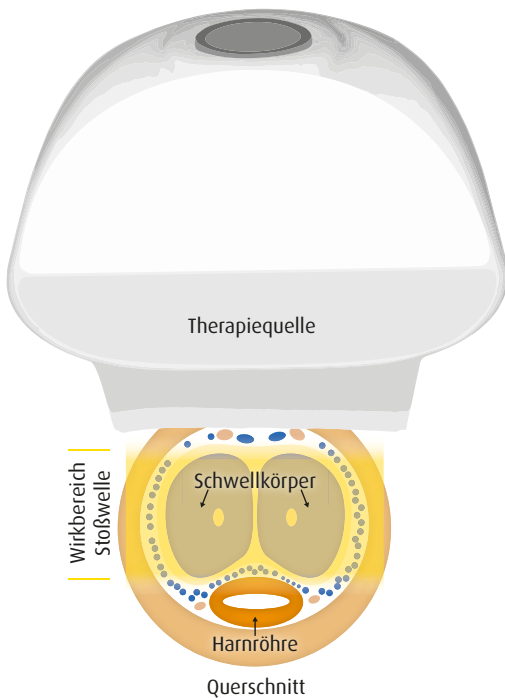
IHR VORTEIL

- Eindringtiefe und Intensitätseinstellung unabhängig voneinander dosierbar
- Fein justierbare Eindringtiefe
- Exakt definierter und präziser Fokus
- Perfekt für Diagnose und Therapie
- Keine Schmerzen an der Ankopplungsstelle
- Wissenschaftlich belegt
- Geringer Geräuschpegel
- Äußerst langlebig – 5 Millionen Impulse Garantie
- Geringe Wartungskosten, nahezu keine Verschleißteile
- Unterstützung via App
- Meist genügen wenige Behandlungen zum Erzielen des gewünschten Effekts

PiezoWave² – ZUR BEHANDLUNG DER EREKTILEN DYSFUNKTION

Die Weiterentwicklung der Piezo-Stoßwellentechnologie - unter Verwendung der Therapiequelle mit einem linear fokussierten, voluminösen Therapiefokus - brachte den entscheidenden Durchbruch bei der Behandlung der vaskulär bedingten Erektile Dysfunktion (ED).

Diese Therapie wirkt nachhaltig, da es erwiesenermaßen zu einer Durchblutungssteigerung und Gefäßneubildung kommt. Die linienförmig fokussierte Stoßwelle erlaubt es erstmals, den gesamten Schwellkörperverlauf schnell und umfassend zu behandeln. Dies garantiert eine maximale, homogene Energieeinbringung und kurze Therapiezeit.



PiezoWave² – ZUR WUNDBEHANDLUNG

Die linienförmig fokussierte Stoßwelle ist einzigartig in der Wundtherapie. Wurden lange Zeit die biologischen Wirkmechanismen von Stoßwellen (zur Optimierung der Wundheilung) als ungeklärt beschrieben, sind zwischenzeitlich die Effekte sehr genau dargelegt.

Untermauert werden die Forschungsergebnisse von teils signifikant positiven Wundheilungseffekten in der praktischen Anwendung.

Eine Vielzahl von wissenschaftlichen Studien und Publikationen haben zwischenzeitlich die Wirkmechanismen der ESWT zur Stimulation der Wundheilung beschrieben. Die Wundbehandlung wird vom Patienten sehr gut toleriert und ist einfach durchführbar.

PiezoWave² – ZUR BEHANDLUNG DES BECKENBODENSYMPTOMS

Das Beschwerdebild CBSS ist sehr facettenreich. Die Schmerzen können dauernd bestehen, aber auch wochen- und monatelange Pausen einlegen. Sie können tief im Becken empfunden werden, aber auch im Genitalbereich, der Dammregion oder am Steißbein. Sehr häufig kommen auch Funktionsstörungen von Blase, Darm und beim Geschlechtsverkehr vor. Belegbare Zahlen zur Häufigkeit aus dem deutschsprachigen Raum liegen nicht vor. Dies liegt vermutlich daran, dass alles was mit Wasser lassen, Stuhlgang und Geschlechtsverkehr zu tun hat, tabuisiert ist und man über Probleme und Schmerzen in der Region einfach nicht spricht. Auch machen die unterschiedlichen Beschwerdebilder, die die Patienten zu unterschiedlichen Fachärzten führen, es schwer, die Patienten als eine einheitliche, an derselben Krankheit leidenden Gruppe wahrzunehmen.

Als wertvolle Ergänzung zur herkömmlichen Therapie, kann die fokussierte Stoßwellentherapie zur Behandlung der Triggerpunkte wirksam eingesetzt werden.

Spezielle Therapiequelle

Für die Behandlung wurde eine spezielle Therapiequelle entwickelt, die der besonderen Anatomie des Beckenbodens Rechnung trägt. Die Triggerpunkte in den Muskeln des Beckenbodens liegen in unterschiedlichen Tiefen von ca. 30 – 100 mm. Die Therapiequelle F10G10 ist eine Single-Layer Therapiequelle mit einem weiten Aperturwinkel.

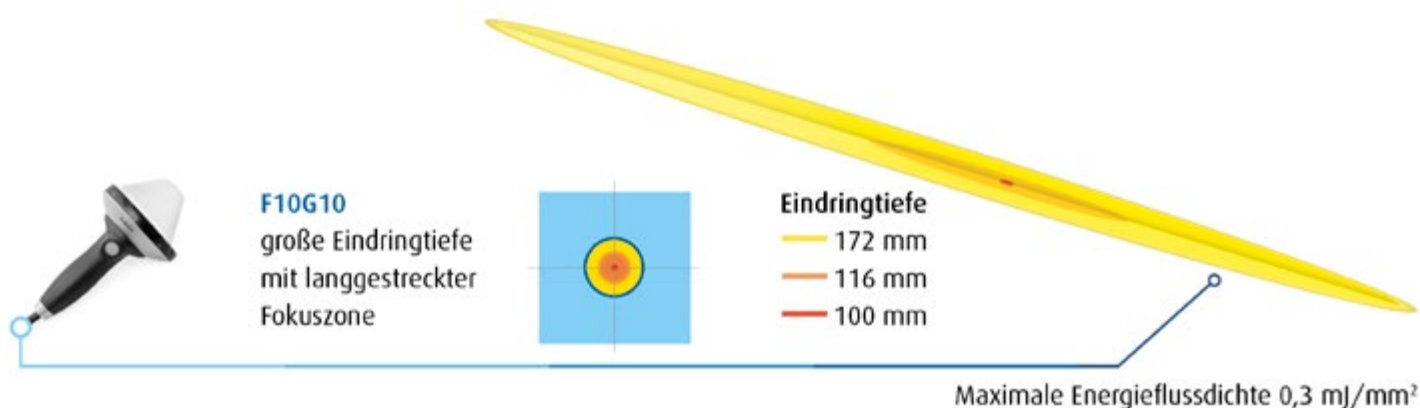
Daher generiert sie eine langgestreckte Fokuszone und erreicht fokuszentral eine maximale Eindringtiefe von 100 mm. Die angenommene Wirkzone von 5 MPa ist langgestreckt und erreicht fokusdistal Eindringtiefen bis zu 172 mm.

NEUE
FÄCHER-
ÜBERGREIFENDE
BEHANDLUNGS-
METHODE



Damit lassen sich besonders gut Triggerpunkte in den unterschiedlichen Tiefen behandeln - ohne die Gel-Pads austauschen zu müssen. Weiterhin ist die Auflagefläche der Gel-Pads auf der Haut relativ klein. Dies ist bei den begrenzten Platzverhältnissen im Dammbereich, über den überwiegend behandelt wird, wichtig.

Die Therapiequelle F10G6 ist mit der Double-Layer Technologie ausgestattet. Sie ist damit leistungsfähiger und weist ein größeres Fokusvolumen auf. Sie erreicht eine fokuszentrale maximale Eindringtiefe von 60 mm, sowie eine fokusdistale Eindringtiefe von 100 mm. Insbesondere bei der Behandlung von Triggerpunkten erweist sie sich als vorteilhaft, da diese mithilfe der breiteren Fokuszone einfach und schnell zu lokalisieren und therapieren sind.



Therapiequellen: Punktförmig fokussiert - Linienförmig fokussiert

Neue und verbesserte Features zeichnen die Piezo-Stoßwelle aus. Auf Basis der Piezo Single- und Double-Layer Technologie wird eine weltweit einzigartige und nie zuvor realisierte, optionale Variation der Therapiequellen erreicht. Punktförmig fokussiert und – als Weltneuheit – linienförmig fokussiert. Für jede Indikation die geeignete Therapiequelle. Durch präzise Fokussierung des Impulses kommt es im Behandlungsfokus zur Stoßwellenformierung. Die Piezo-Stoßwelle ermöglicht somit eine „Direct Focusing“ Technologie und kommt ohne zusätzlichen Reflektor aus. Diese höchst variable Technologie begründet die kompakte Bauform der Therapiequelle, sowie eine präzise, gut definierte Fokuszone. Um eine möglichst feine, genaue und energieverlustarme Abstufung der Eindringtiefe zu erzielen, nutzt die Piezo-Stoßwelle austauschbare Gel-Pads. Diese werden als Distanzhalter eingefügt und verändern die Eindringtiefe in 5 mm Schritten. Je nach eingesetzter Therapiequelle sind Eindringtiefen von 0 mm – 172 mm möglich.

Die weltweit einzigartige, linienförmig fokussierte Piezo-Therapiequelle

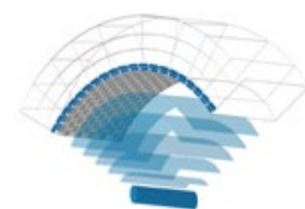
Die neue und weltweit einzigartige, linienförmig fokussierte Piezo-Therapiequelle wurde mit dem Ziel entwickelt, eine deutlich homogenere, schnellere und effektivere Applikation der fokussierten Stoßwelle zu ermöglichen. Mit einer – durch Gel-Pads abstuftbaren – Eindringtiefe von 0 – 20 mm ist die Fokuszone optimal für flächige, langstreckige Anwendungen geeignet.

Dank dieser neuen und innovativen Technologie profitieren Sie somit von folgenden Zusatznutzen:

- Um ein vielfach vergrößertes Behandlungsvolumen – 40 – 50 mal größer als die punktförmig fokussierte Therapiequelle – dadurch schnellere und homogenere Applikation
- Zeitgleiche fokussierte Stoßwellenapplikation mehrerer, benachbarter Behandlungspunkte
- Optimierte Anpassung an großflächige anatomische Gegebenheiten (Sehnenansätze, Muskeln, Wunden, Corpus Cavernosum...)



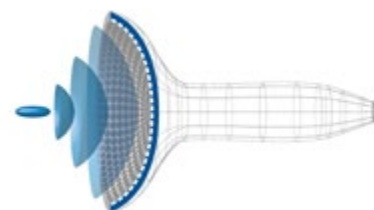
Linienförmig fokussierte Therapiequelle



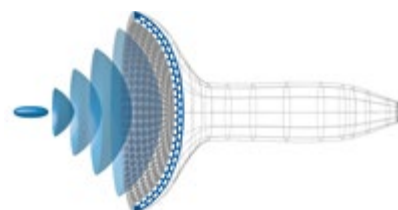
Double-Layer Technologie



Punktförmig fokussierte Therapiequelle



Single-Layer Technologie



Double-Layer Technologie

THERAPIE- UND UNTERSUCHUNGS�IEGEN

Dank engster Kooperation mit unserem Hersteller fertigen wir Therapieliegen speziell für Ihre Bedürfnisse an. Wir bieten individuelle Lösungen bei der Gestaltung der Therapieliegen und können fast alle Wünsche erfüllen, wie etwa eine Belastbarkeit bis zu 300 kg oder den Austausch einzelner Liegenteile. Vertrieb, Überprüfung und Wartung kommen aus einer Hand! Alle Liegen sind dank Nanotechnologie des Bezugsmaterials besonders gut zu reinigen und zu desinfizieren. Informieren Sie sich auch in unserem Spezialkatalog für Therapieliegen.

JORDAN F

Die einmotorigen Therapieliegen der F-Serie sind 2 bis 5teilig ausgeführt. Modernes Design trifft auf stabile Konstruktion mit einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis. Der Kopfteil ist mittels eines Gasdruckzylinders positiv (55°) und negativ (75°) verstellbar. Beim 3teiligen Kopfteil sind die Armstützen absenkbar.

Die Höhenverstellung der Liege ist elektrisch oder hydraulisch von 50 cm – 105 cm möglich. Volle Stabilität ist hierbei zu jeder Zeit garantiert, der extrem leise und schnelle Elektromotor - gefertigt in Deutschland - ist ein zusätzliches Plus. Die besonders niedrige Ausgangsposition ermöglicht auch körperlich beeinträchtigten und älteren Menschen einen einfachen und sicheren Transfer auf die Therapieliege. Dank dem wählbaren Zubehör können diese Liegen nach Ihren Vorstellungen und Wünschen jeder Zeit erweitert werden. Eine Sonderanfertigung „hoch belastbar“ bis 300 kg ist möglich.

JORDAN A

Die Serie Jordan A überzeugt mit einer einfachen, äußerst stabilen Konstruktion. Die Standardhöhe beträgt 60 cm und ist auf Wunsch individuell veränderbar. Ein besonderer Pluspunkt ist die hohe Stabilität bei gleichzeitig günstigem Preis. Bodenunebenheiten können unkompliziert und rasch über Justierschrauben an den Liegenbeinen ausgeglichen werden. Der Kopfteil kann beim Modell Jordan A1 durch ein Hebelsystem, beim Modell A3 durch einen Gasdruckzylinder verstellt werden. Das 4-Rädersystem mit Bremse Ø 75 mm, kann man als optionales Zubehör dazu bestellen.



JORDAN E

Die einmotorigen Rehabilitations- bzw. Bobath-Liegen gibt es 1teilig oder 2teilig, mit elektrischer Höhenverstellung, im speziellen für die Behandlung von Reflexlokomotion und zur Vojta-Therapie. Die Liegen werden vor allem in Kinderstationen und Rehabilitationspraxen verwendet. Bei den Liegen E1 und E2 ist eine hydraulische Höhenverstellung möglich. Die Modelle LOW können bis auf 33 cm abgesenkt werden, eine individuelle Breite von 80 cm – 120 cm ist möglich.

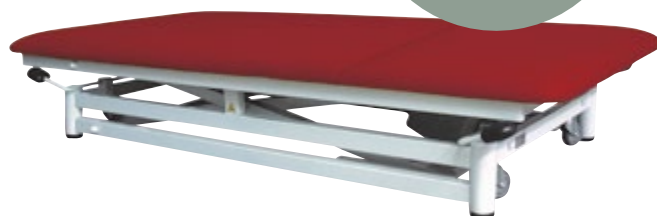
JORDAN G

Die Liegen der Serie G sind die absoluten Top-Level-Therapieliegen. Die zweimotorigen Liegen mit elektrisch verstellbarer Höhe verfügen über 3 bis zu 7 einzeln bewegliche Liegenteile. Der Kopfteil kann positiv und negativ verstellt werden, die Armstützen sind absenkbar. Der Rückenteil kann in einem weiten Radius verstellt werden. Die Baureihe Jordan G zielt speziell auf die Anforderungen von Physiotherapeuten ab. Der Mittelteil ist elektrisch für Flexionslagerung verstellbar, Drainagelagerung der Beine (Dachstellung) mittels Elektromotor ist möglich.

JORDAN U

Diese zweimotorige Liege mit elektrischer Höhenverstellung gibt es in den Ausführungen von 2 bis zu 7teilig – zur Massage, als Untersuchungs- oder für die Physiotherapie! Der Kopfteil ist positiv und negativ mit Gasdruckzylinder verstellbar, der Rückenteil und Fußteil ist um 55° positiv mittels Gasdruckzylinder verstellbar.

BOBATH-LIEGE
FÜR NEUROLOGIE



MULTI-
FUNKTIONELL
EINSTELLBAR



JORDAN B Prima

Die einmotorige Liege hat eine einfache Konstruktion, daher ist ein Rundumfußschalter nicht möglich. Die elektrische, stufenlose Höhenverstellung von 55 cm – 95 cm erfolgt mittels Hand- oder Fußschalter und erfolgt ohne Seitenversatz.



JORDAN H

Jordan H3e uni – die elektrisch höhenverstellbare Universalliege in der Höhe von 55 cm – 98 cm mit der Kombination eines gynäkologischen Stuhles, eignet sich sowohl für gynäkologische, als auch für urologische Arztpraxen. Die Höhenverstellung kann auch bei voller Belastung mit Hilfe eines Hand-, Fuß- oder Rundumfußschalters (gegen Aufpreis) des Elektromotors vorgenommen werden. Die Neigung der Lehne ist mechanisch von beiden Seiten von 0° bis 75° leicht einstellbar. Der Papierrollenhalter ist am Rückenteil befestigt. Der Sitz ist von 0° bis 45° mittels einer Gasfeder mechanisch verstellbar.



DRAINAGE
LAGERUNG

JORDAN Lympho

Die einmotorige elektrische Liege ist 6teilig und wurde speziell für die Lymphdrainage entwickelt. Die Kopf-, Arm- oder Fußteile sind mittels Gasdruckzylinder verstellbar, der Fußteil ist seitengetreunt zu verstellen.



JORDAN Osteo

Die 6teilige elektrische Osteopathie-Liege hat eine verstellbare Gesichtsöffnung, seitlich kippbare Stützen, einen elektrisch verstellbaren Mittelteil bis 30° für Flexions- sowie Drainagelagerung der Beine und eine ausklappbare Fußstütze

Hocker passend zu Jordan-Therapieliegen

Sitzen Sie richtig – mit einem Bobik-Hocker, farblich abgestimmt zu Ihrer Therapieliege. In topmodernen Farben erhältlich, Gestell in Chrom oder Schwarz.

Gelkissen für Therapieliegen

Das Gelkissen für Therapieliegen bietet höchsten Liegekomfort und Entspannung. Es kann leicht gekühlt oder erwärmt angewendet werden, einfach vor der Benutzung in den Kühlschrank oder in ein erwärmtes Wasserbad (<40°C) legen.

- Besserer Liegekomfort
- Optimale Anpassung an die Gesichtskontur
- Keine unangenehmen Druckstellen bei langen Behandlungen

Lagerungshilfen zu JORDAN-Therapieliegen

Lagern Sie richtig – ob Nackenrolle, Halbrolle, Knierolle, Würfel – im gleichen Farbton wie Ihre Liege.



IN IHRER
LIEGENFARBE
ERHÄLTlich





SCHUHFRIED
MEDIZINTECHNIK



FORDERN
SIE UNSERE
WEITEREN
KATALOGE
AN

HEIMTHERAPIE-KATALOG

SCAN ME!



SCAN ME!



LIEGENKATALOG

WELLSYSTEM MEDICAL PLUS ÜBERWASSERMASSEGE

Das Wellsystem Medical Plus verbindet die sanfte Kraft des Wassers mit wohltuender Wärme zu einem einzigartigen Therapiekonzept. Darüber hinaus bildet es eine ideale Vorbereitung auf anschließende therapeutische Maßnahmen (z.B. manuelle Therapie oder Bewegungstherapie). Dieses moderne Hydrotherapie-Gerät ist ein komplettes physiotherapeutisches Zentrum in Ihrer Praxis mit kleinem Platzbedarf und großer Indikationsbreite. Die Massagedüsen sprudeln mit stufenlos regulierbarem Druck in gleichmäßigen Bewegungen gegen die Unterseite der Naturkautschuk-Liegefläche. Druckstärke, Massagebereiche und Massagezeiten können für jede Anwendung individuell reguliert werden. Die Bedienung erfolgt über ein stylisches Bedienelement mit Soft-Touch-Tastatur.

Mit diesem modernen Hydrotherapie-Gerät haben Sie für jeden Patienten das richtige Therapiekonzept: individuelle Massage in leichter Bekleidung möglich, einfache Handhabung und Ressourcen sparend.

Technische Information

0,5 – 4 bar Druckstärke, 25 – 40 °C Wassertemperatur, 304 l Wasser-Füllmenge, 1950 x 800 mm (L x B) Liegefläche, 6 chipkartengespeicherte Massageprogramme.

Indikationen & Anwendungsbereiche

- Wirbelsäulenschmerzsyndrome
- Muskelverspannungen, muskuläre Dysbalance und Überlastungssyndrom
- Stressbedingte muskuläre Verspannung und cervikale Migräne

IHR VORTEIL

- Einfache, hygienische Aufbereitung
- Modernes Design und einfache Handhabung
- Im Vergleich zur klassischen Unterwassermassage geringe Kreislaufbelastung
- Geringer Platzbedarf
- Sehr kurze Amortisationszeit, große wirtschaftliche Vorteile





LYMPHA-MAT

Bei diesem patentierten Therapiegerät realisiert der gradiente Behandlungsdruck ein physiologisch effizientes Druckgefälle und somit eine sanfte und schonende Entstauung, die auf die einzelnen Gewebeschichten und Gefäße wirkt.

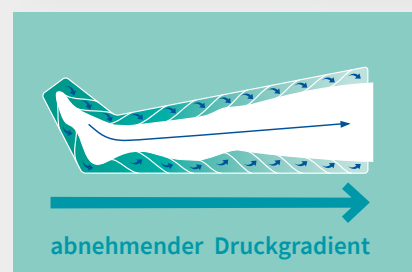
Dank dieser Methode kann die Flüssigkeit, die durch den in den Kammern aufgebauten Druck mobilisiert wird, ohne Rückfluss ungehindert abströmen. Das Gewebe wird entstaут, der venöse Rückfluss gefördert, Stoffwechsel und Gasaustausch nachhaltig verbessert.

Wirkungsprinzip

Die zwölf überlappenden Luftkammern einer Behandlungsmanschette werden, bei einem Kompressionszyklus, distal beginnend, nacheinander mit Luft gefüllt. Alle Kammern bleiben solange gefüllt, bis die letzte den gewünschten Druck erreicht hat. Danach entweicht aus allen Kammern gleichzeitig die Luft, und nach einer Pausenzeit beginnt der Aufpumpzyklus erneut.

Indikationen & Anwendungsbereiche

- Primäres und sekundäres Lymphödem
- Thrombose-Prophylaxe
- Postthrombotisches Syndrom
- Ulcus cruris
- Ödem-Mischformen



IHR VORTEIL

- Ein Therapiegerät – viele Einsatzmöglichkeiten
- Eigenständige und entspannte Behandlung zu Hause
- Einfache und intuitive Handhabung
- Nebenwirkungsfreie Anwendung

TQ-SOLO LASER LICHTTHERAPIE

Hohe Leistung mit niedrigster thermischer Auswirkung

Was ist Multi Radiance super gepulste Laser-Therapie?

- Höchste Photonendichte mit niedrigsten thermischen Auswirkungen auf das Gewebe
- Höchster Grad an Sicherheit – dadurch Klassifizierung in der Laserklasse 1M
- CE Zertifizierung, FDA Zulassung, Health Canada Zulassung

Der Cascade Energie Effect - dreifach synchronisierte Wellenlängen

- TQ-Solo basiert auf der innovativen Multi-Source-Technologie. 640 nm gepulstes rotes Licht, 875 nm gepulstes Infrarot-Breitband und 905 nm super gepulster Laser werden kombiniert. Es wird somit erfolgreich die Wechselwirkung zwischen Licht und Laser genutzt.
- 905 nm super gepulste Laser-Therapie dringt tief in das Gewebe ein.
- Multi Radiance Medical verwendet drei klinisch erprobte Wellenlängen: 640 nm, 875 nm und 905 nm. Diese Wellenlängen decken das gesamte therapeutische Spektrum ab, für eine optimale Gewebedurchflutung.
- Ausgeklügelte Software-Algorithmen führen mehrere Wellenlängen zusammen, dadurch entsteht ein Dominoeffekt: 640 nm wird durch oberflächliches Gewebe absorbiert und ebnet den Weg für Infrarot 875 nm um tiefer zu dringen und zellulären Störungen zu beseitigen, dadurch kann der 905 nm super gepulste Laser noch tiefer eindringen: bis ca. 10 cm.

IDEAL FÜR DIE
HEIMANWENDUNG



Super gepulster Laser (905 nm)

Der super gepulste Laser (905 nm) erzeugt Hochleistungslicht in Impulsen von Milliardstelsekunden. Dadurch wird eine hohe Photonendichte erzeugt. Diese ermöglicht eine starke Schmerzreduktion, die Verbesserung der Mikrozirkulation und eine Steigerung des gesunden Zellstoffwechsels.

Gepulste Infrarot-Breitband SLDs

Gepulste Breitband Infrarot emittierende Dioden (875 nm) dringen in flachere Gewebetiefen ein als der Laser, aber decken ein breiteres Spektrum ab.

Gepulstes Rotlicht

Gepulstes Rotlicht (640 nm) dringt in geringere Tiefen ein und reduziert Entzündungen.

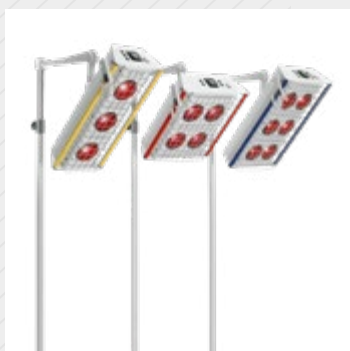


KONTAKTLOSE
WÄRMETHERAPIE



HALOGEN-INFAROTSTRAHLER IRS

Der Halogen-Infrarotstrahler IRS besteht aus drei Halogenleuchtmitteln mit jeweils 200 Watt, wobei jedes Leuchtmittel einzeln schaltbar ist. Die photobiologische Sicherheit ist nach DIN EN 62471 geprüft und der Filterglasscheibe ist ein Berührungsschutz vorgebaut. Der Strahler verfügt über eine digitale Zeitschaltuhr und ist als Stativ-, Wand- oder Deckenmodell erhältlich.



INFRAROTSTRAHLER TGS

Der Infrarotstrahler TGS ist in drei Modell-Variationen mit drei, vier oder sechs Infrarotleuchten von jeweils 150 Watt erhältlich, wobei jedes Leuchtmittel einzeln schaltbar ist. Der Strahler verfügt über eine elektronische Kurzzeitschaltuhr und einem Schutzgitter, das vor Verbrennungen schützt. Die empfohlene maximale Behandlungszeit beträgt 60 Minuten. Das Gerät ist als Stativ-, Wand- oder Deckenmodell erhältlich.



PARAFFINBAD PARA PRO

Mit dem professionellen Paraffinbad Para Pro dauert das Schmelzen von 2,5 kg Paraffin lediglich 2,5 Stunden. Das flüssige Paraffin ist 24 Stunden durchgehend einsatzbereit. Dank des integrierten Digital-Thermometers kann die Temperatur außerdem sehr einfach zwischen 50°C bis 60°C reguliert und kontrolliert werden. Nachdem das Paraffin völlig geschmolzen ist arbeitet das Gerät automatisch im Stromsparmodus weiter. Das zur Behandlung benötigte Paraffingranulat ist direkt bei uns erhältlich. Geeignet zur besonders hautfreundlichen und sanften Behandlung von Fingergelenksarthrosen und -arthritiden.



WASSERBAD

Die hochwertigen Qualitätsgeräte aus Edelstahl mit ausgereifter Technik zur Aufbereitung von Wärmeträgern und Verbänden sind in verschiedenen Größen und Ausführungen verfügbar. Die gute Isolierung der Geräte sorgt für eine schnelle Erwärmung des Wassers bei geringem Energieverbrauch. Die Temperatur kann zwischen 30°C und 85°C geregelt werden und die Erwärmung erfolgt gleichmäßig und schnell durch großflächige Silikonheizmattentechnik. Der Wasserablauf erfolgt über einen verchromten Kugelhahn und Schlauchanschluss auf der Frontseite. Die ebenfalls aus Edelstahl gearbeiteten Einlegeböden sind herausnehmbar und die Geräte sind mit thermostatischer oder elektronischer Regelung erhältlich.



MASSAGE,
EXTENSION UND
WÄRMETHERAPIE

EXTENSIONSLIEGE TESI COMFOTRAC DUO

Die innovative, medizintechnisch-therapeutische Generation von TESI-Liegen verbindet die Wirkung von Massage und Extension mit Wärmetherapie.

Die TESI ComfoTrac Duo kann für die Extension im HWS-Bereich (max. 160 Newton) und im LWS-Bereich (max. 600 Newton) eingesetzt werden. Die Streckung kann konstant aber auch intermittierend erfolgen, vorbereitet wird die Therapie durch Wärmebehandlung im Rückenbereich. Die Liegenfläche ist bequeme 80 cm breit.

Zusätzlich bietet sie eine Vibrations-Massage mit einstellbarem Massagebereich, Anpressdruck und Geschwindigkeitsbereich.

Typische Indikationen

- Rückenschmerzen
- Bandscheibenvorfall

Therapeutische Effekte

- Steigerung der vaskulären Zirkulation
- Tonisierung der Muskulatur
- Lösung muskulärer Spasmen
- Dilatation des Gefäßsystems, reflektorisch auch in tieferen Gewebeschichten
- Verminderung von Muskelspasmen und damit verbundenen Schmerzen
- Steigerung des lymphatischen Abstroms
- Verminderung von Ödemen, Stauungen und Hämatomen
- Verbesserung der Gewebselastizität und damit der Mobilität

THERA-TRAINER TIGO

Der THERA-Trainer tigo ist ein Trainingsgerät speziell für Menschen mit körperlichen Einschränkungen. Das Gerät wurde für den täglichen Einsatz in Kliniken oder im häuslichen Bereich entwickelt und entspricht neuesten Qualitäts- und Sicherheitsstandards. Entwickelt wurde der THERA-Trainer tigo für Menschen mit Schlaganfall, Querschnittslähmung, Multipler Sklerose, Morbus Parkinson, Schädel-Hirn-Verletzungen usw. Inzwischen wird das Trainingsgerät auch mit Erfolg bei Patienten nach Gelenkersatz oder bei anderen orthopädischen Indikationen eingesetzt.

Therapieziele

- Aktivierung des Herz-Kreislaufsystems
- Steigerung der Ausdauer
- Aktivierung der Stoffwechselvorgänge
- Erhalt und Stärkung der Muskelkraft
- Erhaltung der Beweglichkeit (Kontrakturprophylaxe)
- Regulierung von Muskeltonus (Spastik)

Trainingstherapie

Für Kraft- und Ausdauertraining stellen wir eine optimale Gerätekombination für Ihre Praxis zusammen und entwerfen Ihr individuelles Gesamtkonzept.

Acht Biofeedback-Darstellungen animieren die Anwender zu zielgerichtetem Training.

Am Trainingsende wird der Erfolg automatisch auf dem großen 10,4" Farbbildschirm inkl. Touch-Funktion eingeblendet.

Mit drei Gruppen-Biofeedback-Darstellungen können bis zu vier Patienten gleichzeitig vor einem großen Bildschirm trainieren.

Dank gezielter Rückmeldung kann die Trainingsleistung verbessert werden.



VIELE
ANWENDUNGS-
BEREICHE



IHR VORTEIL

- Biofeedback (erhöht die Trainingsmotivation)
- Übersichtliches Display & intuitive Bedienung
- Individuelle Anpassung der Griffe und Pedale
- Sicherung durch Arm- und Beinmanschetten

PHYSIOTHERAPIEBEDARF

Ob zum Kraft- und Widerstandstraining oder zur Fitness: Physiotherapie-, Sport- und Fitnessprodukte stehen zur Auswahl!

Ihr komplettes Body-Workout macht noch mehr Spaß mit dem Balance-Trainer, Trampolin, Hanteln, Pilates-Ring, Soft- oder Fitnessball u.v.m.



MoVeS BAND MIT SNAP-STOP

MoVeS Band ist ein widerstandsfähiges Trainingsband mit Premium-Qualität. Trainieren Sie jeden Teil Ihres Körpers in einem kompletten Workout für eine bessere Bewegungsfreiheit, Kraft und Koordination. MoVeS Band ist auch als latexfreies Produkt in verschiedenen Farben, Stärken und Längen erhältlich.

Snap-Stop ist eine zusätzliche Sicherheitsfunktion, die Ihnen hilft, mit Bändern sicher zu trainieren. Diese Funktion verhindert ein schmerzhaftes Zurückschnalzen, auch wenn Ihr MoVeS-Band einen Riss oder Schnitt hat.





BIOFEEDBACK XPERT

Das innovative Biofeedback-Xpert-System ist in einer mehrjährigen Kooperation mit Forschern und Ärzten entwickelt worden und wird weltweit erfolgreich eingesetzt.



POINTS

Mit Hilfe von Sensoren werden die Signale an der Hautoberfläche abgenommen. Nun werden die Messwerte von den Points (MULTI, RESP, EMG) aufgearbeitet und drahtlos mittels Bluetooth an den PC weitergeleitet.

MULTI: Hautleitwert, Puls/Durchblutung, Temperatur, Mobilität (Bewegungssensor), Herzratenvariabilität

RESP: Atmung

EMG: Muskelspannung

Alle Soft- und Hardwareelemente sind frei kombinierbar. So wird größtmögliche Flexibilität und Individualität garantiert. Erweitert sich das eigene Tätigkeitsfeld, kann das bestehende System einfach und schnell um weitere POINTs und Software ergänzt werden, um so neuen Anforderungen gerecht zu werden.

Indikationen & Anwendungsbereiche

- Schmerzbehandlung
- Spannungskopfschmerz, Migräne, Chronischer Rückenschmerz
- Psychische Störungen (nach ICD-10)
- Psychische und Verhaltensstörungen, Angststörungen, nicht organische Schlaf-Störungen
- Psychophysiologische Störungen
- Essentielle Hypertonie, Funktionelle Herzbeschwerden, Hyperventilationssyndrom, Morbus Raynaud, Asthma, chronischer Tinnitus
- Neuromuskuläre und neurologische Störungen
- Rehabilitation bei Lähmungen (durch Schlaganfall, Querschnittslähmung)
- Harn- und Stuhlinkontinenz, Epilepsie, Sprechstörungen (z.B. Stottern)
- Mentaltraining und Entspannung
- Entspannungstraining, Sportlertraining, Wettkampfvorbereitung, Gesundheitsförderung



HEIMTHERAPIE

UNSER GESAMTES PORTFOLIO AN MIETGERÄTEN FÜR DIE HEIMTHERAPIE

STIMULETTE Sx: Schmerztherapie, Muskelerhalt und Muskelaufbau

STIMULETTE S2x: Schmerztherapie, Stimulation innervierter und denervierter Muskeln

HiToP 191 PNP: Behandlung von Polyneuropathie

HiToP Metabol: Hilfe bei schmerzhaften Arthrosen

TENS N604: Therapie akuter und chronischer Schmerzen

EMS N607: Muskelstimulation kleinerer Muskelgruppen

ALMAG-01: Magnetfeldtherapie unterstützt die Knochenheilung

NeuroTrac MyoPlus4 Pro: Therapie bei Inkontinenz und nach Schlaganfall

SwiSto 3: Abhilfe bei erhöhter Schweißbildung der Hände und Füße

Sonostat 133: Ultraschalltherapiegerät bei Erkrankungen des Bewegungsapparates

TQ-Solo: Licht- und Laserbehandlung bei Wunden, Sehnen- und Muskelerkrankungen

lympho-mat gradient: Hilfe beim Lymphstau

IHR VORTEIL

- Keine Unterbrechung des Heilungsprozesses (z.B. nach einem Kuraufenthalt)
- Zeitlich und örtlich unabhängige Therapieeinheiten
- Optimal gewartete und technisch sorgfältig überprüfte Geräte
- Rascher wieder fit bei täglicher Anwendung
- Sorgfältige Einschulung in den individuellen Gebrauch der Geräte



33 GUTE GRÜNDE, SICH FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT MIT SCHUHFRIED ZU ENTSCHEIDEN

Dr. Schuhfried Medizintechnik vereint technische und medizinische Kompetenz – und das seit über 70 Jahren.

Es ist unser besonderes Anliegen, einen wesentlichen Beitrag zur Schmerzlinderung und zur Verbesserung der Mobilität für Ihre Patienten mit unseren Geräten zu schaffen. Zufriedene Patienten empfehlen gerne weiter.

Unsere Anwender kommen aus vielen Bereichen: Physikalische Medizin und Rehabilitation, Interne Medizin (Gefäß und Stoffwechsel), Urologie, Orthopädie, Neurologie etc.

Im Familienunternehmen werden Werte und Wissen mit höchstem Qualitätsanspruch beständig weitergegeben und dies nun schon in der dritten Generation.

Wir setzen auf kundenorientierte Lösungen, kurze Verhandlungswege, Handschlag- und Produktqualität.

Unser Standort: Van Swieten-Gasse (Gerard Van Swieten war der Leibarzt Maria Theresias) – ums Eck vom Josephinum und dem alten AKH - hier haben Prof. Hans Jantsch und Dr. Felix Schuhfried die ersten Elektrotherapiegeräte „zur Erzielung abwechselnder Muskelkontraktion - Patentnummer 173795“ entwickelt und haben die Grundlagen für wirkungsvolle Elektrotherapie geschaffen und niedergeschrieben.

Die Beratung hört nach dem Kauf nicht auf, wir informieren Sie über neue Studien etc. und stehen bei Fragen prompt zur Verfügung.

Unsere fachkundigen Mitarbeiter schulen Sie und Ihr Team auf Ihr neues Gerät ein – entweder vor Ort in Ihrer Praxis/Ihrem Institut oder per Videokonferenz.

Unser Expertenteam ist schnell erreichbar. Mit Dr. Peter Biowski, Facharzt für Physikalische Medizin und Rehabilitation, haben Sie einen kompetenten Ansprechpartner für Fachdiskussionen und Behandlungstipps.

Unser hochmotiviertes Technikteam führt sicherheitstechnische Überprüfungen zum Pauschalpreis sowie Reparaturen Ihrer technischen Geräte durch und sorgt so für Instandhaltung und lange Lebensdauer.

Sollte es zu einem Ausfall Ihres Therapiegerätes kommen, erhalten Sie Sofortauskunft von unserem Technikteam und bei Bedarf rasch verfügbare Reparaturersatzgeräte.

Unsere ersten Kunden sind auch heute noch unsere Kunden. Eine langjährige, partnerschaftliche Zusammenarbeit ist uns wichtig.

Unsere Mitarbeiter aus den Abteilungen Vertrieb, Technik und Innendienst sind ein eingespieltes Team und arbeiten vom gleichen Standort. Das garantiert kurze interne Wege, raschen Überblick und kompetente Versorgung.

Unsere Produkte sind hochwertig, langlebig und wartungsarm. Sie sparen Folgekosten.

Die Bedienung der Therapiegeräte ist einfach, so macht Behandeln Spaß!

Unsere Geräte und Therapieliegen halten Dauerbeanspruchung stand und sind zukunftsfit in Sachen Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte (MDR).

Unsere medizintechnischen Geräte unterstützen Sie bei der Rehabilitation Ihrer Patienten durch evidenzbasierte Therapien und einfache Handhabung.

Wir erweitern Ihre therapeutischen Möglichkeiten: z.B. mehr Eindringtiefe bei der fokussierten Stoßwelle, ausreichende Stromstärke beim Stimulator RISE zur Behandlung denervierter Muskulatur, spastikreduzierende Wirkung bei der Hochtontherapie, Ergänzung Ihrer individuellen Behandlungskonzepte mit Geräten in der Heimtherapie.

Wir sorgen für reibungslosen und raschen Ablauf; in größeren Zentren z.B. durch einstellbaren Kabinenton bei STIMULETTEN oder effizientem Distance-Treatment mit der Überdruckmassage.

Für Ihr zweites Standbein in der Wahlarztpraxis suchen wir mit Ihnen nach dem für Sie vielseitig nutzbaren und bestens ausgelastetem Therapiegerät und einer sinnvollen finanziellen Lösung.

Wir arbeiten auf Augenhöhe mit Ihrer Medizintechnik zusammen und stellen gut strukturierte Informationspakete für Ihren Einkauf zur Verfügung.

Respektvollen Umgang, Verständnis für Schmerzpatienten sowie Menschen mit Lähmungen beweisen wir täglich hundertfach persönlich wie auch am Telefon.

Auch während der Corona-Pandemie waren wir als zuverlässiger Partner für Sie da, haben Distance-Treatment weiterentwickelt und sicherheitstechnische Überprüfungen Ihrer Geräte unter strengen Hygienebedingungen durchgeführt.

Wir arbeiten kontinuierlich mit Wissenschaftlern zusammen, die daraus gewonnenen Erkenntnisse sind Basis unserer Produktneuheiten.

Unser Anspruch ist, Sie bestmöglich in Ihrem therapeutischen Handeln zum Wohl Ihrer Patienten mit unseren einzigartigen Geräten zu unterstützen.

Wir sind Partner im öffentlichen Gesundheitswesen, kennen die Anliegen und Herausforderungen im Patientenkontakt und leisten selbst Versorgungsarbeit mit Heimtherapiegeräten, die größtenteils mit der Gesundheitskasse abrechenbar sind.

Wir arbeiten mit Selbsthilfegruppen zusammen und lassen die Erfahrungen von Anwendern in die Produktentwicklung einfließen.

Wir unterstützen Fachgesellschaften und informieren Fachpublikum im Wissen um die Bedeutung physikalischer Therapien.

Wir bilden Lehrlinge aus und teilen Wissen.

Wissen tanken, wann und wo Sie wollen: Die Online-Wissensdatenbank SIVA ist jederzeit verfügbar und bietet kompakte Wissensportionen mit Behandlungstipps, wissenschaftlichen Grundlagen und Anlagevideos.

Sie kaufen bei einem renommierten Medizinprodukteunternehmen, das Entwicklungs- und Umsetzungskompetenz bewiesen hat – ganz aktuell im Bereich der Elektrotherapie mit dem Stimulator RISE mit den Erkenntnissen aus der RISE-Studie.

Teamwork wird bei uns großgeschrieben – so kommt es rasch zu der für Sie sinnvollsten Lösung.

Wir freuen uns mit Ihnen, wenn Ihre Patienten zufrieden, dankbar und glücklich sind.



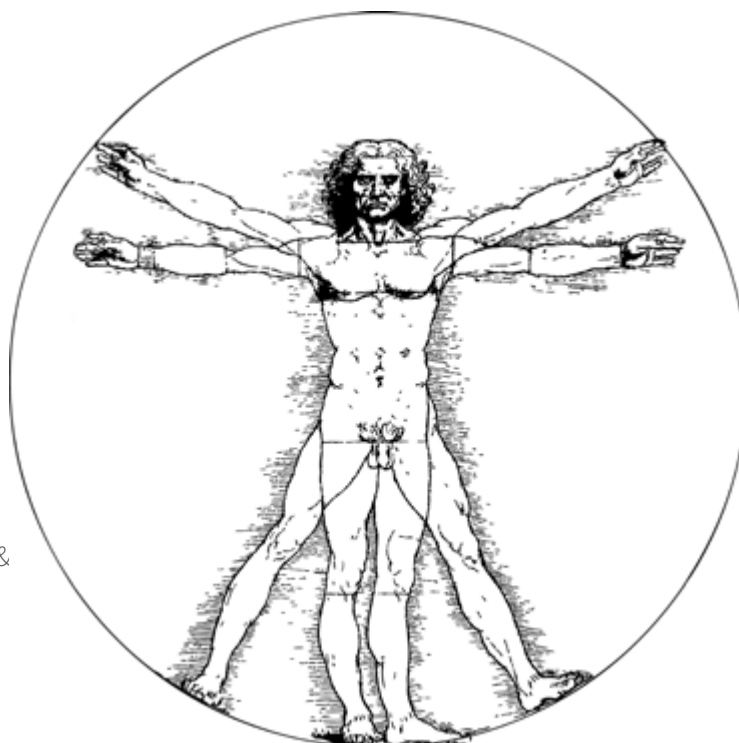
Beratung &
Projektplanung



Wartung & Sicherheits-
technische Überprüfung



Reparatur, Ersatzgeräte &
neue Angebote



Verkauf &
Vertrieb



Zustellung &
Abholung



SIVA &
Schulung



Montage &
Inbetriebnahme

UNSER SERVICE-PLUS

WIR GARANTIEREN IHNEN NACHHALTIGKEIT

Dr. Schuhfried Medizintechnik ist Ihr erfahrener, rundum zuverlässiger Partner. Die Zusammenarbeit beginnt bei der gemeinsamen Planung und umfasst die Einschulung Ihrer Mitarbeiter und Wartung der Produkte.

Unser Team an Medizinprodukteberatern, Technikern, Office-Mitarbeitern und einem Facharzt für Physikalische Medizin und allgemeine Rehabilitation berät Sie freundlich, persönlich und kompetent. Schuhfried-Kunden sind zufriedene Kunden – und das bereits seit 70 Jahren.

Um Ihnen reibungslosen Service gewährleisten zu können, besuchen unsere Technik-Mitarbeiter laufend Schulungen. Unsere Erfahrung am medizintechnischen Sektor gepaart mit der technischen Kompetenz unserer Mitarbeiter gibt uns die Sicherheit, unseren Kunden wirtschaftlich optimale Lösungen bieten zu können.

SICHERHEITSTECHNISCHE ÜBERPRÜFUNGEN

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Medizintechnik.

Für Ihre gesetzlich vorgeschriebenen sicherheitstechnischen Überprüfungen erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Unsere Techniker führen die Überprüfungen auch gerne vor Ort durch.



IHR VORTEIL

- Rundum-Service aus einer Hand
- Technischer Support zu Ihren Geräten direkt in unserer Niederlassung
- Regelmäßige Wartung nach Hersteller-Empfehlung
- Turnusmäßige sicherheitstechnische Überprüfungen
- Fachgerechte Reparaturen

REPARATUR, ERSATZGERÄTE UND NACHHALTIGE LÖSUNGEN

Wird eine Reparatur eines von uns vertriebenen Gerätes erforderlich, stehen wir Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite. Unser umfassendes Ersatzteillager ermöglicht eine rasche und kosteneffiziente Reparatur. Sollte das kaputte Gerät zum Hersteller gesendet werden, dann leihen wir Ihnen gerne ein Reparaturersatzgerät (abhängig von der Verfügbarkeit und Art des Gerätes). Ist die Reparatur eines Ihrer Altgeräte einmal nicht mehr rentabel, informieren wir Sie über ein ökonomisch sinnvolleres Neuprodukt. Dadurch helfen wir Ihnen Geld zu sparen und Ihre Geräte entsprechen dem neuesten Standard in puncto Sicherheit und Technik.



DIREKTER KONTAKT ZUR TECHNIK
Tel. 01 405 42 06 DW 888

Mail: benedik@schuhfriedmed.at
Mail: hoeller@schuhfriedmed.at

GERÄTESCHULUNG

Als besonderes Service beim Kauf von Neugeräten bieten wir auch Schulungen an. In diesen wird Ihnen Ihr neues Gerät von unseren fachkundigen Mitarbeitern genauestens vorgeführt. Ein großes Anliegen ist es uns hier, die Funktionsweise des Medizinproduktes dem Kunden anschaulich und leicht verständlich zu vermitteln.

Am Ende der Schulung erhalten Sie ein Schulungsprotokoll, in dem vermerkt wird, wer die Einschulung durchgeführt hat und welche Mitarbeiter eingeschult wurden.



SPEZIELLE ELEKTROTHERAPIE-SEMINARE

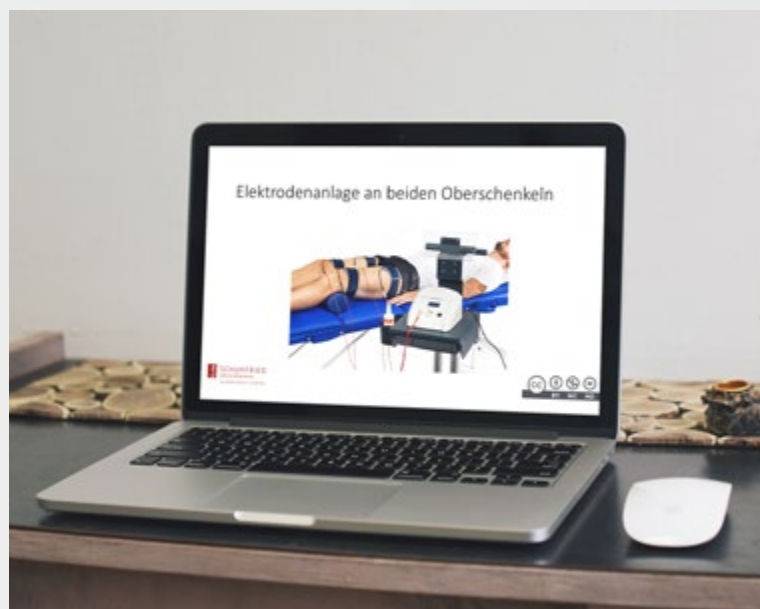
Wollen Sie Ihr Wissen in der Elektrotherapie vertiefen, oder einfach nur das Gelernte wieder in Erinnerung rufen? Dann sind die Elektrotherapie-Seminare von Dr. Schuhfried Medizintechnik unter der Leitung von Dr. Peter Biowski das Richtige für Sie.

In einem Eintageskurs bringt er Ihnen alles Wissenswerte über die Elektrotherapie leicht verständlich bei.

Natürlich kommt auch der praktische Teil nicht zu kurz. Hier besteht gleich die Möglichkeit, das Gelernte in die Tat umzusetzen und eventuell auftauchende Fragen zu stellen. Nach vorheriger Abstimmung bieten wir für größere Gruppen auch individuelle Seminare an. Natürlich gibt es für jeden Besucher eine Teilnahmebestätigung und ein Hand-out mit der Zusammenfassung des Seminars

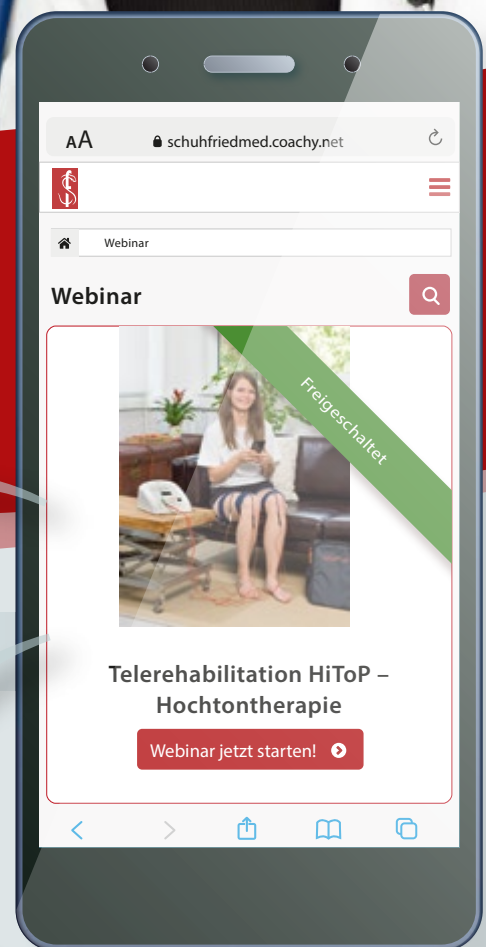
WEBINARE

Zeiten wie diese erfordern neue Behandlungs- und neue Vermittlungskonzepte. Was bringt Elektrotherapie als Teil der Physikalischen Medizin und Rehabilitation? Was lässt sich davon in Heimtherapie durchführen? Wie setze ich Elektrotherapie mit Mietgeräten in Rahmen von Telerehabilitation ein? Welches Gerät und welche Stromform sind am sinnvollsten zur Behandlung von Paresen, Muskelschwäche und zur Schmerztherapie? Wie ist gewährleistet, dass der Patient rasche Therapieerfolge sieht? Fragen wie diese beantworten wir in unseren Webinaren – fachlich fundiert und untermauert mit einem reichen Erfahrungsschatz aus der Praxis, modern vermittelt und kompetent umgesetzt. In kleinen Gruppen, mit sofortiger Rückfragemöglichkeit, in kompakten Portionen.



Ihr virtueller Assistent SIVA

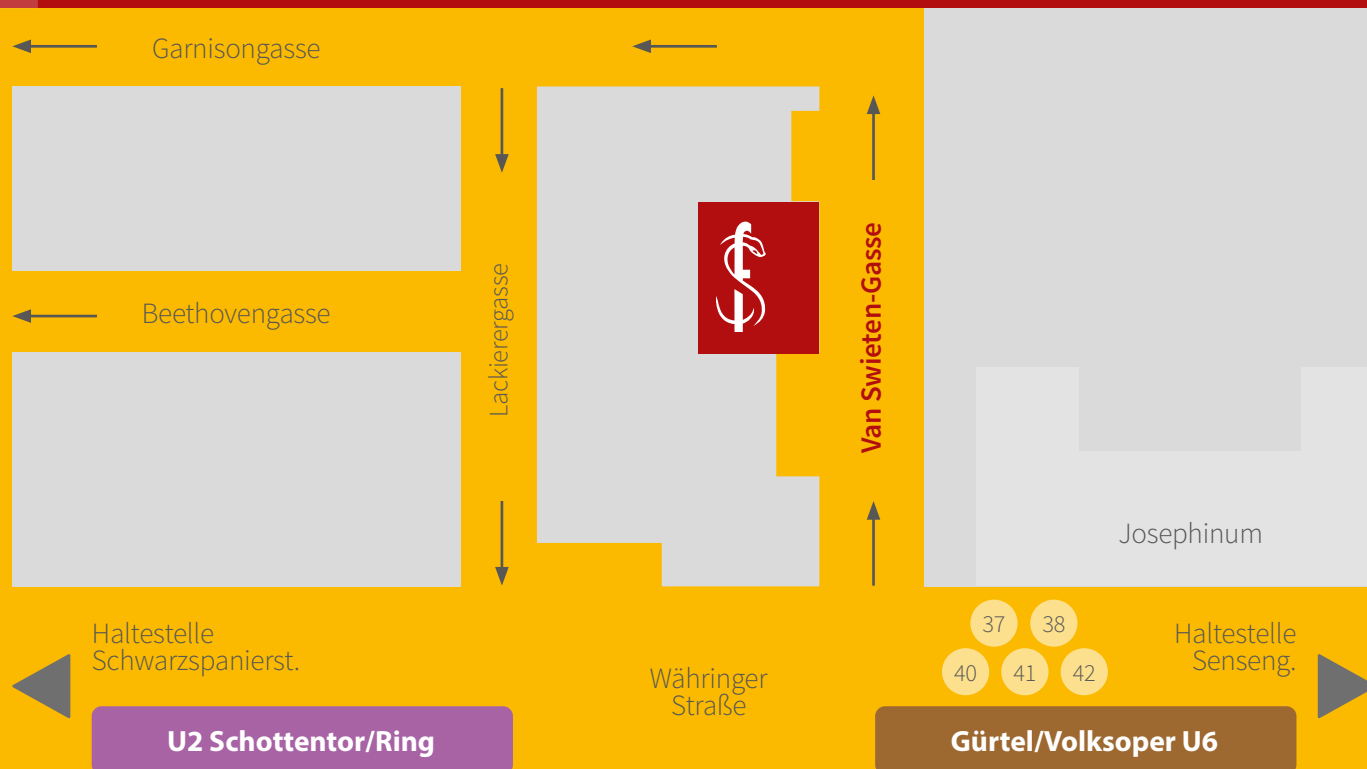
Webinare – Wissen tanken
wann und wo sie wollen!



SCAN ME!



SCHUHFRIED
MEDIZINTECHNIK



Kontakt und Lageplan

Dr. Schuhfried Medizintechnik
1090 Wien, Van Swieten-Gasse 10
Tel: +43 / 1 / 405 42 06
Fax: +43 / 1 / 405 44 64
Mail: info@schuhfriedmed.at
Web: www.schuhfriedmed.at

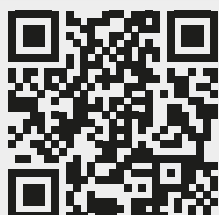
Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag: 08:00 – 17:00 Uhr
Freitag: 08:00 – 12:00 Uhr



SCHUHFRIED
MEDIZINTECHNIK

Dr. Schuhfried Medizintechnik GmbH
Van Swieten-Gasse 10, 1090 Wien
Tel +43 / 1 / 405 42 06 · Fax +43 / 1 / 405 44 64
info@schuhfriedmed.at · www.schuhfriedmed.at



**Ihr Partner für physikalisch-medizinische
und rehabilitative Maßnahmen!**

Wir sind Ihr Spezialist für Elektrotherapie,
fokussierte Stoßwelle und bedarfsgerechte
Liegensysteme. Sie profitieren von unserer
technischen und medizinischen Kompetenz.