



GESAMTKATALOG



Effektive Therapie durch physikalische Methoden

- Rehabilitation
- Schmerzlinderung
- Mobilitätsverbesserung



Inhaltsverzeichnis

Elektrotherapie	4
STIMULETTEN, Stimulator RISE, Stereodynator, Duodynator	
Hochtontherapie	14
HiToP touch Serie, HiToP 191 PNP	
Accessoires	17
Elbefol	
Ultraschalltherapie	18
Sonostat	
Leitungswasser-Iontophorese	19
SwiSto	
Innovative Wagensysteme	19
Mobile Helfer	20
Hochfrequenztherapie	22
Ultratherm, Radiotherm	
Apparative Entstauungstherapie	23
lympa-mat	
Heimtherapie - Telemedizin	24
Fokussierte Stoßwellentherapie	25
PiezoWave ^{2T}	
Therapie- und Untersuchungsliegen	30
Überwassermassage	34
Wellsystem Medical Plus, Wellsystem Medwave Touch	
Wärme-, Licht- und Lasertherapie	36
TQ-Solo, Infrarotstrahler, Cryotherapie, Wasserbad	
Systeme zur Rehabilitation	38
Extensionsliege Tesi ComfoTrac Duo, Thera-Trainer Tigo, CircleLine	
Physiotherapiebedarf	42
Unser Service-Plus	43
Sicherheitstechnische Überprüfungen, Reparatur, Ersatzgeräte, Schulungen	
33 gute Gründe	46



Mag. Gudrun Schuhfried

Dr. Peter Biowski

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

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

Geschäftsführung

Dr. Peter Biowski

*Facharzt für Physikalische Medizin und
allgemeine Rehabilitation*



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 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 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 oder 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, Heilmasseure und medizinische Masseure sowie in der Heimtherapie.



Stromformen

Die STIMULETTE S2x bietet 28 bewährte, 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 gestartet werden.

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

Anwendungsbereiche

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



Das ist neu

- Wissenschaftlich belegte Anwendungen mit nur 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
- 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 ist einsetzbar für die Wissenschaft und die Forschung.

Merkmale der STIMULETTEN

- 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

IHR VORTEIL

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

STIMULETTE edition5 Sx

Die STIMULETTE edition5 Sx ermöglicht die Anwendungen zur Stimulation innervierter und denervierter Muskeln, zur Behandlung chronischer, nozizeptiver und neuropathischer Schmerzen, von Muskelschwäche und Lähmungen sowie zur Behandlung von zentral-nervöser Paresen.

Das ist neu

- Zwölf Stromformen: neu mit Ultrareizstrom nach Träbert, HF-TENS und Burst-TENS sowie aSN, dem neuen 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

Anwendungsbereiche

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



Tasche für STIMULETTE Sx und S2x

Die praktische Umhänge- und Tragtasche für die STIMULETTE bietet den höchsten Tragekomfort

- ist der perfekte Gehäuseschutz
- besteht aus leichtem, robustem Material

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

Auswahl an Kontraindikation für Elektrotherapie

Allgemeine Kontraindikationen:

- Implantierter Defibrillator

Lokale Kontraindikationen:

- Herzschrittmacher (Pacemaker – PM – KEINE Rumpfdurchflutung) und andere elektronische Implantate (z.B. Zuckermesschip) dürfen nicht durchströmt werden
- Keine Elektrotherapie im Bauchbereich bei bestehender Gravidität

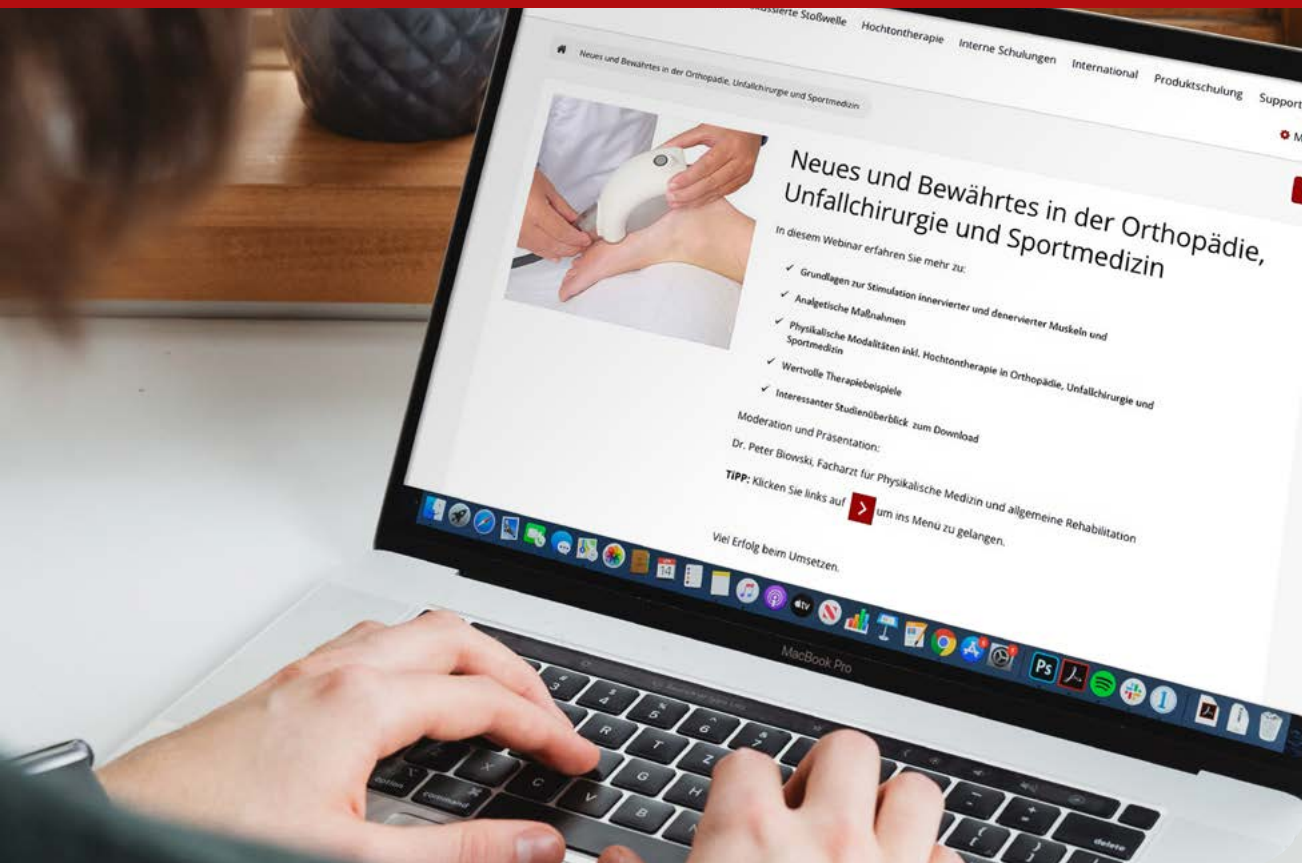
Kontraindikationen für Gleichstrom:

- Metall im durchfluteten Bereich wie z.B. Stabilisierungen der Wirbelsäule, Clips nach laparoskopischen Operationen, Gelenkersatz (TEP): Hüfte, Knie, Schulter... , Osteosynthesematerial nach Frakturen, Tätowierungen (bunte und weiße)

Biphasische und mittelfrequente Wechselstromformen sind metallkompatibel

Kontraindikationen für Hochfrequenztherapie:

- Wie bei Gleichstromanwendungen, zusätzlich offene Epiphysenfugen und Gravidität



SIVA – IHR VIRTUELLER ASSISTENT

WISSEN TANKEN WANN UND WO SIE WOLLEN!

Elektrotherapie –Information aus erster Hand für gute Behandlungserfolge

Elektrotherapie ist eine wichtige Therapiesäule, die nebenwirkungs-freie Schmerz- und effiziente Lähmungsbehandlung ermöglicht – auch dann, wenn der Patient selbst nicht in der Lage ist, aktiv zu trainieren.

Fachkräfte und Fachwissen sind mehr denn je gefragt!

Um das „Gewusst wie“ einfach und zeitgemäß vermitteln zu können wurde die Wissensdatenbank SIVA ins Leben gerufen. SIVA – Schuhfried Ihr Virtueller Assistent ist jederzeit verfügbar, richtet sich nach Ihren individuellen Zeitressourcen und Fragen und wird laufend um aktuelle Inhalte ergänzt.

- Elektrotherapie und Physikalische Maßnahmen
- Grundlagenwissen und Vertiefendes
- Anlageempfehlungen und Studien
- Handlungsanleitungen und Indikationsleitfäden

Grundlage sind mehr als 75 Jahre Fachkompetenz der Dr. Schuhfried Medizintechnik GmbH sowie die beliebten Webinare vom Experten und Facharzt für Physikalische Medizin, Dr. Peter Biowski. Diese sind in gut strukturierte und übersichtliche Portionen gebracht und um vielfältiges Material erweitert.

HIER
GLEICH SELBST
REGISTRIEREN

SCAN ME!



STIMULETTE

SCAN ME!



Stimulator RISE

SCAN ME!



Heimtherapie

SCAN ME!



Orthopädie

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 bietet 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 angepasster Elektroden (Sicherheits Elektroden) 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

Neue Studie

Die Kontraktilität schlaffer Muskel und damit verbundene zelluläre Veränderung konnte sogar bei Patienten mit mehr als 20 Jahre zurückliegendem Querschnitt erreicht werden > mehr Infos auf SIVA.

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

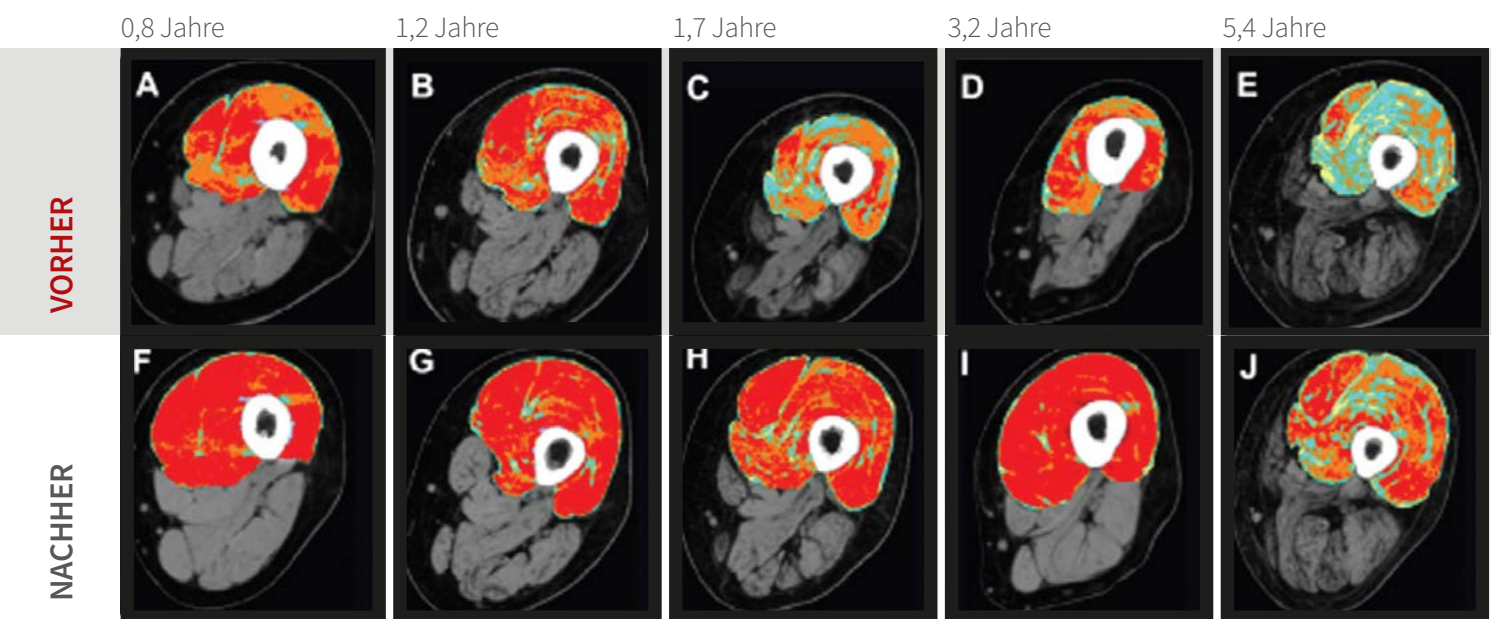
Zur Überprüfung des Trainingsfortschritts durch den Therapeuten bietet der Stimulator RISE den Impulstest. Damit werden kurze Pakete von Impulsen abgegeben. Vor der ersten Therapie sollte mit sehr kurzen Impulsen (1ms) geprüft werden, ob die Denervierung komplett ist. Bei diesen kurzen Impulsen sollte 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 Stereodynator unterstützt Sie bei der Schmerzbehandlung, Lähmungsbehandlung, Mobilitätsverbesserung und beim Wiedererlangen der Kraft Ihrer Patienten. Der Stereodynator ist mit seinem weltweit patentierten 3-kreisigen Interferenzstrom einzigartig auf dem Markt. Dies ermöglicht einen 3D-Effekt für mehr Tiefenwirkung.

Alle Impulsstromformen sind biphasisch auswählbar und somit metallkompatibel. Folgende Parameter sind frei programmierbar: Rechteck, Dreieck und Trapezformen, max. Impulsbreite bei monophasisch 2000ms und bei biphasisch 4000ms.

Die Durchführung der reizelektrischen Diagnostik mit Rheobase, Chronaxie und I/T-Kurvenbestimmung ist möglich. Das Gerät umfasst eine umfangreiche Indikationsliste mit Anlagenabbildungen. Einfache Bedienung durch One Touch to Start. Das Saugvakuumgerät arbeitet nach dem Venturi Prinzip. Somit ist es wartungsarm und hygienisch.



Versionen des Stereodynators

- **Stereodynator – Basisgerät:** Anwendung mit Plattenelektroden und Sternelektroden; auch für die Reizstromdiagnostik einsetzbar
- **Stereodynator mit integrierter Saug-Applikationshilfe:** ergänzende Anwendung mit Saugelektroden 3-polig und 1-polig
- **Stereodynator mit integriertem Ultraschalltherapiemodul:** Kombi-Therapiegerät. Der Stereodynator 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.
- **Stereodynator 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 Stereodynator 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

Empfohlenes Zubehör

- 1 Anschlusskabel
- 1 Saugelektrodensatz 3-kreisig
- 2 Sauelektrodensätze 1-polig

DUODYNATOR TOUCH

Der Duodynator touch – kombiniert mit der Vakuumeinheit Neoserv – stellt das ideale Therapiegerät für die Interferenzstromtherapie mit dipolvektor- oder isopolarer Vektortechnologie dar. Die neue Vakuumtechnologie erlaubt schnelle Applikation der Elektroden und arbeitet nahezu geräuschlos. Als 2-Kanalgerät können je Kanal getrennte ausgewählte nieder- und mittelfrequente Stromformen mit Platten- oder Saugelektroden eingesetzt werden.

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. In der Indikationsliste finden Sie zu den empfohlenen Geräteeinstellungen auch bildliche Anlagebeispiele.

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 dient zum Anschluss von zwei oder vier Saugelektroden und wird ausschließlich in Kombination mit dem Duodynator touch verwendet.

Der Unterdruck kann gewählt und konstant oder pulsierend eingestellt werden. 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. Beide Geräte werden fix miteinander verbunden.

Silent Modus: Nach Erreichen des gewünschten 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)



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

RASCHER
WIEDER
FIT

HiToP 191 PNP

Das HiToP 191 PNP kommt hauptsächlich in der Heimtherapie zur Anwendung. Neben der Anregung des Nervstoffwechsels wird bei dieser Therapie eine – für den Patienten besonders angenehme – Muskelstimulation erreicht.

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

Anlagentipp LWS/Fußsohle

Studien belegen, dass die Behandlung von Rückenschmerzen effizienter ist als mit TENS.



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 mind. 3 x pro Woche durch.
- Bei implantiertem Herzschrittmacher darf nur jeweils eine Extremität behandelt werden, bei implantiertem Defibrillator ist die Therapie kontraindiziert!

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 Schwammtaschen 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 am Körper
- Einwegprodukt, verbrennt rückstandsfrei
- Keine Reinigung, Trocknung oder Desinfektion notwendig



ULTRASCHALLTHERAPIE

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, extrem robust und langlebig). Jeder Schallkopf ist für beide Frequenzen einsetzbar.

Als Anwender haben Sie die Möglichkeit 2 Schallköpfe gleichzeitig am Gerät anzuschließen, wobei die Auswahl des jeweils Aktiven über den Touchscreen erfolgt. Für besonderen Komfort wird der Schallkopf beheizt.



ONE
TOUCH-ABRUF
VORDEFINIERTER
PROGRAMME



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

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.

LEITUNGSWASSER-IONTOPHORESE

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 mit ca. 3 – 4 cm lauwarmen Wasser aufgefüllt werden (sodass die Hand-/Fußflächen vom Wasser bedeckt sind). Der Gleichstrom oder gepulste Gleichstrom bewirkt einen Ionen transfer 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.



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). Alle Wagen sind leicht zu reinigen und zu desinfizieren.



MOBILE 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.



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.

MYOPLUS4 PRO



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

*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.*

Wussten Sie schon...

Das multimodale Schmerzkonzept bindet Maßnahmen der physikalischen Medizin, also auch die Elektrotherapie, in die Schmerzbehandlung ein. Es wird von der Österreichischen Schmerzgesellschaft – einem Zusammenschluss aus Fachärzten und Fachärztinnen, im Vorstand vertreten Neurologie, Physikalische Medizin und Anästhesie – empfohlen. Es gilt, medikamentösen Maßnahmen wirksame und nebenwirkungsfreie Säulen hinzuzufügen und so zu bestmöglicher Entlastung für den Patienten zu kommen. Übrigens: In den USA gelten die physikalische Maßnahmen bereits als First-Line-Therapie bei Schmerzen.

WEITERE KATALOGE UND BROSCHÜREN

HEIMTHERAPIE



FORDERN
SIE UNSERE
ERGÄNZENDEN
KATALOGE
AN

THERAPIELIEGEN



+43 1 405 42 06
info@schuhfriedmed.at



HOCHFREQUENZTHERAPIE

ULTRATHERM – KURZWELLENTHERAPIE

Das Kurzwellentherapiegerät Ultratherm ist zur kontaktlosen Wärmetherapie in Kliniken und Praxen geeignet. Die Kurzwellenanwendung kann mit unterschiedlichen Strahlern und Spulen - sowohl in kontinuierlicher als auch in der gepulsten Betriebsart - durchgeführt werden. Die Kurzwellenenergie wird entweder in Form eines elektrischen oder eines magnetischen Feldes in das Gewebe übertragen und dort in Wärme umgewandelt. Je nach Art der Behandlung kommen Teller- oder Gummi-kondensatorelektroden für Therapie mit elektrischem Wechselfeld bzw. Spulen wie Diplode oder Monode mit magnetischem Wechselfeld zum Einsatz. Mit universell verstellbaren Schwenkarmen werden diese auf die gewünschte Körperpartie ausgerichtet. Mittels eines hochfrequenten elektrischen oder magnetischen Feldes wird im kontinuierlichen Betrieb eine Gewebeerwärmung und im gepulsten Betrieb eine athermische Wirkung erzielt.

Indikationen & Anwendungsbereiche

- Behandlung von vor allem chronischen Schmerzen des Stütz- und Bewegungsapparats
- Chronische Entzündungen im HNO-Bereich
- Chronische Adnexitis
- Chronische Prostatitis



RADIOTHERM – MIKROWELLENTHERAPIE

Das Mikrowellentherapiegerät Radiotherm ist zur kontaktlosen Wärmetherapie in Kliniken und Praxen geeignet. Die Mikrowellenanwendung kann mit unterschiedlichen Strahlern - sowohl in kontinuierlicher als auch in der gepulsten Betriebsart - durchgeführt werden. Die Mikrowellenenergie wird vom Strahler in das Gewebe übertragen und dort in Wärme umgewandelt. Je nach Art der Behandlung kommt ein großflächiger, runder, muldenförmiger oder punktförmiger Strahler zum Einsatz, der mit einem universell verstellbaren Schwenkarm auf die gewünschte Körperpartie ausgerichtet wird. Mittels eines hochfrequenten elektromagnetischen Feldes wird im kontinuierlichen Betrieb eine Gewebeerwärmung und im gepulsten Betrieb eine athermische Wirkung erzielt.

Indikationen & Anwendungsbereiche

- Behandlung von vor allem chronischen Schmerzen des Stütz- und Bewegungsapparats
- Chronische Adnexitis
- Chronische Prostatitis



APPARATIVE ENTSTAUUNGSTHERAPIE 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 entstaut, der venöse Rückfluss gefördert, Stoffwechsel und Gasaustausch nachhaltig verbessert. Es sind Arm- und Beinmanschetten sowie Kompressionshosen erhältlich.

Wirkungsprinzip

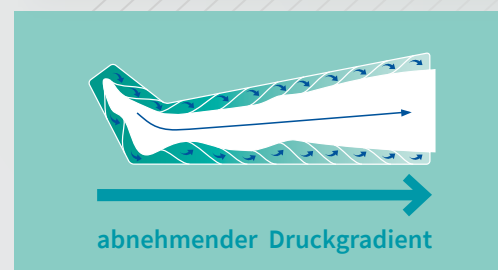
Die zwölf überlappenden Luftkammern einer Behandlungsmanschette werden, bei einem Kompressionszyklus, distal beginnend, nacheinander mit Luft gefüllt. Alle Kammern bleiben solange gefüllt, bis die letzte den gewünschten Druck erreicht hat. Danach entweicht aus allen Kammern gleichzeitig die Luft, und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

Tipp für operativ zu behandelnde Sportverletzungen

Bei verletzungsbedingten Schwellungen: Behandlung und Ruhigstellung in einem - Schwellungen im Knöchelbereich lassen sich präoperativ behandeln bis der Eingriff möglich ist.

Indikationen & Anwendungsbereiche

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



IHR VORTEIL

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



HEIMTHERAPIE – TELEMEDIZIN

FUNKTIONELLE ELEKTROSTIMULATION (FES), SCHMERZTHERAPIE – MUSKELERHALT UND MUSKELAUFBAU

- Professionelle Betreuung, zufriedene Patienten
- Nutzen Sie unsere Heimtherapie-erprobten Geräte im Rahmen der Telemedizin
- Ermöglicht Ihren Patienten raschen Heilungsfortschritt
- Auch bei denervierter Muskulatur
- Übliche Verordnungsdauer für STIMULETTE und lymphamat: 2 x 3 Monate
- Geringe Selbstbehalte für die Patienten

Online-Infos

Das aktuelle Portfolio finden Sie online unter
www.schuhfriedmed.at > Heimtherapie > Informationen für Ärzte

VERORDNUNGS-
SCHEIN SICHER
HOCHLADEN

SCAN ME!



*Infos und
kostenfreier
Online-Kurs*

SCAN ME!



*Aktuelles
Portfolio*



FOKUSSIERTE STOSSWELLENTHERAPIE

PIEZOWAVE^{2T}

Die direkt fokussierte PiezoWave hat sich als Standard der modernen Stoßwellentechnologie durch höchste Qualität und flexible Anpassung an medizinische Erfordernisse durchgesetzt. Der hochauflösende Touchscreen und die neue Applikationstechnik ermöglichen dynamisches Arbeiten.

Die wartungsfreie PiezoWave ist das Nonplusultra der aktuellen Stoßwellentechnologie. Herkömmliche ESWT-Technologien reduzieren die Stoßwellen-Frequenz bei der Nutzung höherer Intensitäten und größerer Eindringtiefe, weil sie in ihren technischen Möglichkeiten limitiert sind.

Der neue Hochspannungsgenerator des PiezoWave^{2T} garantiert über eine große Bandbreite ein stabiles Frequenz-Intensitäts-Verhältnis. Dies erweitert insbesondere die Möglichkeiten der ESWT bei dynamischen Applikationen, bei der die Therapiequelle über dem Zielgewebe bewegt wird. So kann mit einer Frequenz von bis zu 12 Hz auch bei hohen Intensitäten zügig und homogen über langstreckigen anatomischen Strukturen gearbeitet werden.



PiezoWave^{2T}

Die 4. Generation der fokussierten
Piezo-Stoßwellentherapie

PIEZOWAVE^{2T}

T-Mode – ein innovatives und einzigartiges Behandlungskonzept

Entwickelt und patentiert von Richard Wolf GmbH. In der wissenschaftlichen Literatur wird u.a. die Frequenz extrakorporaler Reize als relevant für die Mechano-transduktion (die Umwandlung mechanischer Stimuli in biochemische Signale) erachtet. Mit einem gezielten Einsatz bestimmter Frequenzen können diese therapeutisch genutzt werden.

T-Burst

Der T-Burst Frequenz-Modus beschreibt mehrere hintereinander geschaltete Impuls-Pakete, die durch eine Pause unterbrochen werden. Die Impuls- und Pausendauer, sowie die Frequenz werden zuvor definiert. Das Zielgewebe erhält nun einen steten Wechsel von Reiz und Reiz-Pause.

T-Ramp

Der Modus T-Ramp beschreibt einen Frequenzanstieg über einen definierten Zeitraum. Anfangs- und Zielfrequenz, sowie die Zeitspanne des Anstiegs werden zuvor festgelegt. In einer dynamischen Applikation können Sehne, Sehnenmuskel-Übergang und Muskelbauch behandelt werden.

ELvation HUB

Die online Plattform – überall und jederzeit Zugang zu neuesten Einstell- und Anwendungserfahrungen und Unterstützung in der Parameterauswahl!

SCAN ME!



Präzision

Feine Abstufung der Eindringtiefen in 5 mm, 10 mm oder 20 mm Schritten mittels Gel-Pads ermöglichen einen präzisen Therapiefokus.



Verlässlichkeit

Verlässlich, leistungsstark und stabil – eine Technologie, die Sie nicht im Stich lässt. Daher gilt unser einzigartiges Garantieverprechen von bis zu 5 Millionen Stoßwellenimpulsen. Das Gerät ist wartungsfrei.



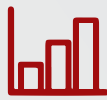
Individualität

Jeder Patient und seine Krankheitsgeschichte sind einzigartig. Für die jeweilige Anforderung die passende Therapiequelle – für den bestmöglichen Therapieerfolg!



Effizienz

Die leistungsstärkste Technologie zur Stoßwellengenerierung: „Direct Focusing“ mit multiplen Piezo-Keramiken. Nur im Zielgewebe kommt es zur Fokusformierung. Damit ist sie die sanfteste und präziseste Art der Stoßwellenerzeugung.



IHR VORTEIL

- Höchste Qualität und flexible Anpassung an medizinische Erfordernisse
- T-Mode – die patentierte neue Applikationstechnik – ein innovatives und einzigartiges Behandlungskonzept
- Statisches und dynamisches Arbeiten
- Direkt fokussierte Piezo-Stoßwelle – die sanfteste und präziseste Art der Stoßwellenformierung
- Stoßwelleneffekt im Fokuspunkt/Zielgewebe
- Feine Abstufung der Eindringtiefen durch Gel-Pads
- Tiefster Wirkbereich 17,5 cm (bei F10G10 Therapiequelle)
- Leise, langlebig – pro Applikator bis zu 5 Millionen Stoßwellenimpulse garantiert
- Stabiles Frequenz-Energieflussdichte-Verhältnis – bis zu 12 Hz

Innovative Anwendungsbereiche

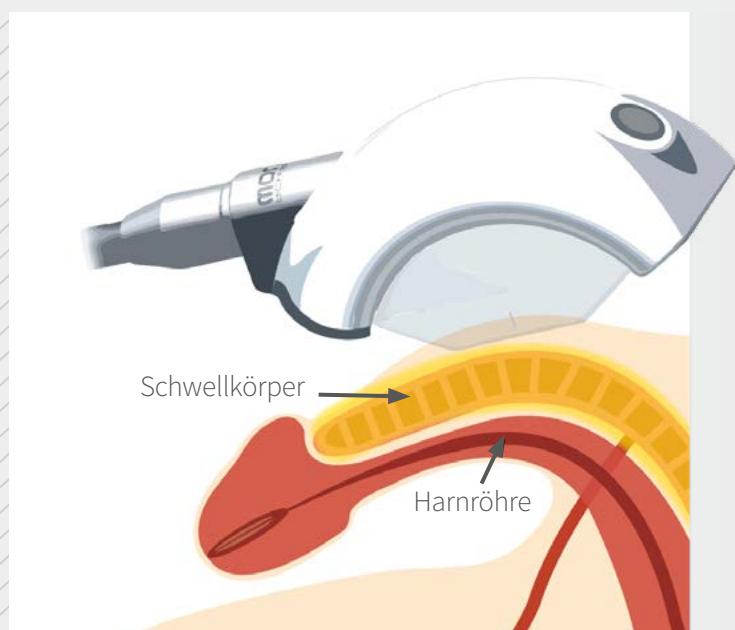
Chronisches Beckenschmerzsyndrom (CBSS)

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. Die unterschiedlichen Beschwerdebilder, die die Patienten zu unterschiedlichen Fachärzten führen, machen es schwer, die Patienten als eine einheitliche, an derselben Krankheit leidenden Gruppe wahrzunehmen. Mit der Therapiequelle F10/G10 können tiefliegende Schmerzpunkte erfolgreich behandelt werden.

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. Untermuert 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.



Erektile 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.

Klassische 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
- Carpalunnelsyndrom
- Dupuytren'sche Kontraktur, Morbus Ledderhose
- Myofasciales Schmerzsyndrom



FBL10x5G2

Weltweit einzigartiger Linienfokus mit großem Volumen und höchster Pulsmenge

F10G10

Höchste Eindringtiefe mit langgestreckter Fokuszone

FB10G6

Leistungsstark mit hoher Eindringtiefe

F10G4

Unser Allrounder mit außergewöhnlichen Leistungsdaten

F7G3

Handlich mit präzisiertem Fokus

Therapiequellen: Punktförmig fokussiert - Linienförmig fokussiert

Neue und verbesserte Features zeichnen die Piezo-Stoßwelle aus. Auf Basis der 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 wurde mit dem Ziel entwickelt, eine deutlich homogenere, schnellere und effektivere Applikation der fokussierten Stoßwelle zu ermöglichen. Mit einer – durch Gel-Pads abstufbaren – 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...)

THERAPIE- UND UNTERSUCHUNGS LieGEN

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 des wählbaren Zubehörs können diese Liegen nach Ihren Vorstellungen und Wünschen jederzeit 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 65 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 verstellbar werden. Das 4-Rädersystem mit Bremse Ø 75 mm, kann man als optionales Zubehör dazu bestellen.

SCHNELLES
UMLAGERN
AUCH AUS DEM
ROLLSTUHL



BESTSELLER



DIE
EINFACHSTE
STABILE FIXE
LIEGE

JORDAN E

Die einmotorigen Rehabilitations- bzw. Bobath-Liegen gibt es 1teilig oder 2teilig, mit elektrischer Höhenverstellung, im speziellen für die Bobath- und 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.

BOBATH-LIEGE
FÜR NEUROLOGIE



JORDAN G

Die Liegen der Serie G sind die Top-Level-Therapieliegen. Die zweimotorigen Liegen mit elektrisch verstellbarer Höhe verfügen über 3 bis 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 7teilig – zur Massage, als Untersuchungsliege oder für die Physiotherapie! Der Kopfteil ist positiv und negativ mit Gasdruckzylinder verstellbar, der Rückenteil und Fußteil ist um 55° positiv mittels Gasdruckzylinder verstellbar.

MULTI-
FUNKTIONELL
EINSTELLBAR



PAPIER-
ROLLENHALTER BEI
VIELEN LIEGEN
MÖGLICH

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



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 seitengelenkt zu verstellen.



JORDAN A WOOD

Die 2teilige Holzliege ist aus Esche gefertigt und kann entweder in hell oder dunkel gebeizt werden. Die Entspannungsliege eignet sich gut für den Wellnessbereich, im Spa oder Fitnesszentrum. Der Kopfteil ist positiv (45°) verstellbar, die maximale Belastung beträgt 180 kg. Ein Ablageregal kann optional dazu bestellt werden.



HOCKER PASSEND FÜR JORDAN-THERAPIELIEGEN

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



IN IHRER
LIEGENFARBE
ERHÄLTlich

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 FÜR JORDAN-THERAPIELIEGEN

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



ÜBERWASSERMASSEGE

WELLSYSTEM MEDICAL PLUS

Bei der Überwasser-Massage mit Wellsystem Medical plus wird die Wärme des Wassers bis in tiefe Gewebeschichten übertragen und fördert dort die Durchblutung. Die sanfte Kraft des Wassers aktiviert den Stoffwechsel, lockert die Muskulatur, löst Verspannungen und lokale Verhärtungen.

Die Massagedüsen sprudeln mit stufenlos regulierbarem Druck in gleichmäßigen Bewegungen gegen die Unterseite der Naturkautschuk-Liegefläche. Druckstärke, Massagebereich und Massagezeiten können für jede Anwendung individuell reguliert werden.

Einzigartiges Therapiekonzept

- Schmerzlinderung
- Muskelentspannung
- Optimierung des Muskeltonus
- Lokale Durchblutungs- und Stoffwechselsteigerung
- Venöse und lymphatische Entstauung
- Lockerung des Unterhautzellgewebes
- Positiver Einfluß auf das vegetative Nervensystem
- Günstige Effekte auf die inneren Organe und Psyche

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
- Fibromyalgie

IHR VORTEIL

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



WELLSYSTEM MEDWAVE TOUCH

Das Wellsystem Medwave Touch ist ein einzigartiges Medizinprodukt mit dem auch die Behandlung des Schultergürtels effektiv möglich ist. Speziell für Kliniken, Rehabilitationszentren, Ärzte und Physiotherapeuten geeignet. Der gezielte Massagedruck des Wassers ermöglicht eine effektive Behandlung verschiedener Indikationen.

Die Zukunft der therapeutischen Überwassermassage

Die besonders wirkungsvolle Massage lässt sich individuell einstellen, um Beschwerden ganz gezielt zu behandeln, und bietet zusätzliche Massagetechniken, wie z. B. die Pulsmassage. Mit dem optionalen SPA-Complete werden die Patienten während der Behandlung in eine einzigartige Entspannungswelt von Licht und Farben entführt.

Das Therapiekonzept der Überwassermassage kann zur Prävention oder Therapie eingesetzt werden. Neben diesen Indikationen kann Wellsystem Clinic als Vorbereitung für therapeutische Maßnahmen wie Extension, manuelle Therapie oder Physiotherapie sowie zur Vorbereitung oder Nachbehandlung einer chirotherapeutischen Manipulation eingesetzt werden.

Indikationen & Anwendungsbereiche

- Rücken- und Gelenkschmerzen
- Muskelverspannungen
- Muskuläre Dysbalancen
- Stressbedingte muskuläre Anspannungen
- Zervikale Migräne

Positive Effekte der Medwave Touch Überwassermassage:

- Schmerzlinderung
- Muskelentspannung
- Beseitigung muskulärer Dysbalancen
- Optimierung des Muskeltonus
- Lokale Durchblutungs- und Stoffwechselsteigerung
- Venöse Entstauung
- Positiver Einfluss auf das vegetative Nervensystem
- Verbesserung des Allgemeinbefindens
- Entspannungsgefühl und Stressabbau



Optional: Aufsatz SPA-Complete



WÄRME-, LICHT UND LASERTHERAPIE

TQ-SOLO LASER LICHTTHERAPIE

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, die Wechselwirkung zwischen Licht und Laser wird erfolgreich 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 zelluläre Störungen zu beseitigen, dadurch kann der 905 nm super gepulste Laser bis ca. 10 cm eindringen.

NUR
FÜNF MINUTEN
BEHANDELN - SEHR
GUTE ERFOLGE



Hohe Leistung mit niedrigster thermischer Auswirkung

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

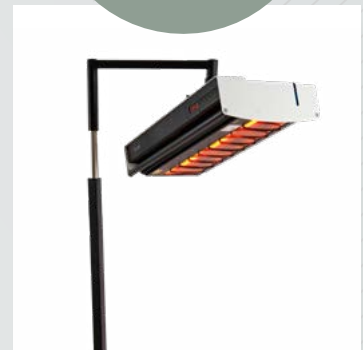
Gepulstes Rotlicht (640 nm) dringt in geringere Tiefen ein und reduziert Entzündungen.

EFFIZIENT IN
DER TELEMEDIZIN -
HEIMTHERAPIE
MÖGLICH!



HALOGEN-INFRAROTSTRAHLER 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.



CRYOCARE – CRYOTHERAPIE

Die Cryotherapie ist eine Behandlung der Haut mit Kälte und ist seit rund 100 Jahren ein bekanntes und bewährtes Verfahren. Die CryoCosmetic kommt in der Dermatologie und Pädiatrie zur Anwendung. Im Cryocare wird die Kälte mit einem Peltier-Element elektrisch erzeugt und an der Applikatorspitze auf einen konstanten Wert von -32°C geregelt. Es fallen keine Betriebskosten für zusätzliche Hilfsmittel an, die Umwelt wird nicht belastet, daher ist Cryocare sehr nachhaltig. Die Bedienung des Gerätes ist einfach und intuitiv.



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, die Geräte sind mit thermostatischer oder elektronischer Regelung erhältlich.





MASSAGE,
EXTENSION UND
WÄRMETHERAPIE

SYSTEME ZUR REHABILITATION

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
- WS-Schmerzsyndrome

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, Hämatomen
- Verbesserung der Gewebselastizität und Mobilität

VIELE
ANWENDUNGS-
BEREICHE

THERA-TRAINER TIGO

Zu den Top-Geräten im Bereich der Rehabilitation von Beinen und Oberkörper zählt die THERA-Trainer Cycling-Serie. Hier gibt es eine große Auswahl in verschiedenen Ausstattungsvarianten: Mit oder ohne Motorunterstützung, vom Stuhl oder Rollstuhl aus.

Der THERA-Trainer tigo ist ein Trainingsgerät speziell für Menschen mit körperlichen Einschränkungen. Das Gerät wurde für den täglichen Einsatz in Kliniken, Rehabilitationszentren, Ordinationen, Praxen oder im häuslichen Bereich entwickelt und entspricht neuesten Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

Entwickelt wurde der THERA-Trainer tigo für Menschen mit Schlaganfall, Querschnittlähmung, Multipler Sklerose, Schädel-Hirn-Verletzungen, Morbus Parkinson usw.

Das Therapiegerät dient auch der Mobilisation von Patienten, deren Beweglichkeit nach Unfällen, Operationen wie z.B. nach Gelenkersatz oder durch allgemeine, den Bewegungs- und Stützapparat betreffende Krankheiten eingeschränkt ist.

Therapieziele

- Aktivierung des Herz-Kreislaufsystems
- Steigerung der Ausdauer
- Aktivierung der Stoffwechselvorgänge
- Erhalt und Stärkung der Muskelkraft
- Erhalt 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.

IHR VORTEIL

- Übersichtliches, hoch auflösendes 7" Display mit sensiblen Touchfeld
- Individuelle Anpassung der Griffe und Pedale
- Sicherung durch Arm- und Beinmanschetten



7" Touch-Farb-Display





MEDIZINISCHE TRAININGSTHERAPIE – CIRCLELINE

Effektives Training bei geringem Platzbedarf, einfach zu bedienen – konzentrisch-exzentrisch arbeitende Doppelfunktionsgeräte für jeweils zwei Muskelgruppen. CircleLine zeichnet sich durch einfache Technik und hochwertige Verarbeitung aus.

Die Geräte arbeiten mit einem Hydraulikzylindersystem, bei dem der Widerstand mit einem einfach zu bedienenden Drehregler eingestellt wird – Gewichte zur Widerstandserhöhung werden nicht benötigt.

Die Widerstandsstufen können für die beiden Bewegungsrichtungen jeweils individuell eingestellt werden. Das garantiert einen weich einsetzenden und gleichmäßigen Trainingswiderstand und minimiert das Verletzungsrisiko.

Ein Therapeut kann bis zu sieben Patienten gleichzeitig betreuen, der typische Zirkel besteht aus sieben Geräten.

DER TRAININGSZIRKEL

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| ❶ Bauch-/Rückentrainer | ❺ Abduktions-/Adduktionstrainer |
| ❷ Beinbeuger/Beinstrecker | ❻ Butterfly/Haltungsstabilisator |
| ❸ Ruder-/Brusttrainer | ❼ Beinstemme |
| ❹ Schulterheber/Pull down | |

❶





NACHHALTIGKEIT IN DER REHABILITATION – DER REHABOGEN

Nachhaltigkeit in der Rehabilitation ist ein Anspruch, der vermehrt vom Gesundheitssystem eingefordert wird, von Gesundheitsanbietern implementiert und dokumentiert. Beispiel Gangsicherheit: Kann das Gelernte und Erworbene zu Hause umgesetzt und erhalten, sogar weiter gesteigert werden?

Hier verlängern Geräte zur Heimtherapie, die der Patient während seines Aufenthaltes bereits kennen gelernt hat, den professionellen Einsatz und verbessern den Outcome.

SCAN ME!



Nachhaltige Therapiesäulen sind in dem Zusammenhang: Elektrogeräte zur Heimanwendung zum Muskelaufbau, Funktionstraining mit Schwellwert oder zur Polyneuropathiebehandlung. Der Rehabogen beginnt auf der Intensivstation und bezieht den Aufenthalt in einer Rehabilitationseinrichtung und die Weiterführung der fördernden Maßnahmen zu Hause ein.

Wie das konkret am Beispiel COVID 19 aussehen kann, dem widmet sich ein Podcast auf pains.at (siehe auch www.schuhfriedmed.at/aktuell/die-herausforderung-ist-keine-kleine/).



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.



SCAN ME!



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.





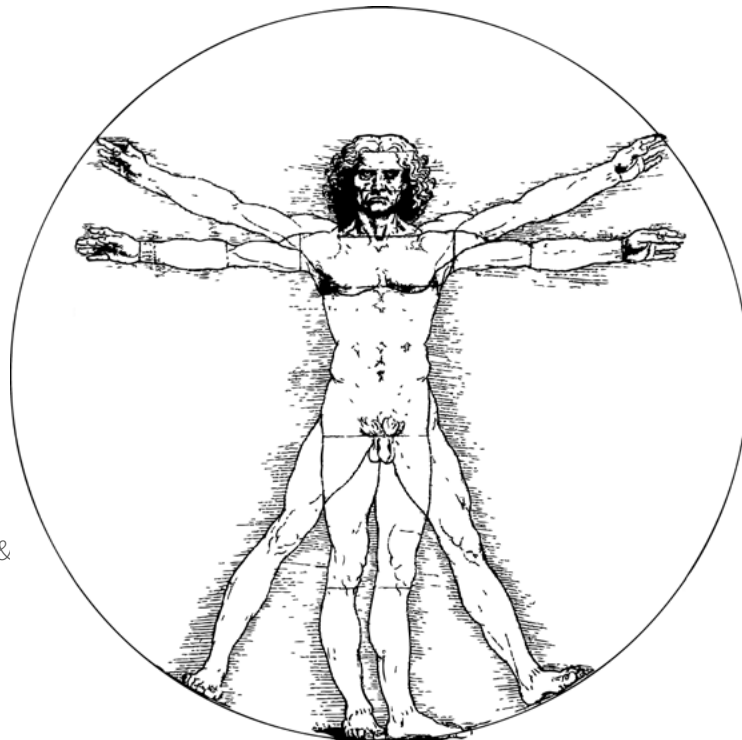
Beratung &
Projektplanung



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 75 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.

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

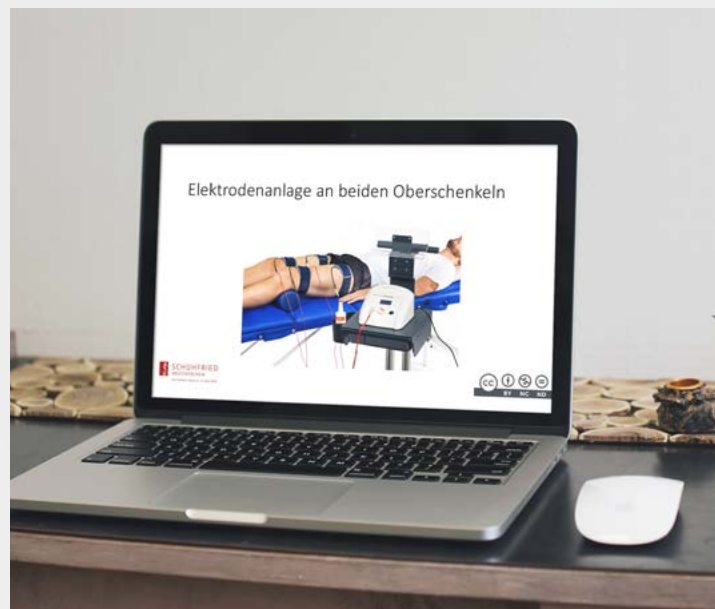
Wollen Sie Ihr Wissen in der Elektrotherapie vertiefen, oder einfach nur das Gelernte wieder in Erinnerung rufen? Dann sind die Elektrotherapie-Seminare von Dr. Schuhfried Medizintechnik unter der Leitung von Dr. Peter Biowski das Richtige für Sie.

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 im 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.





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

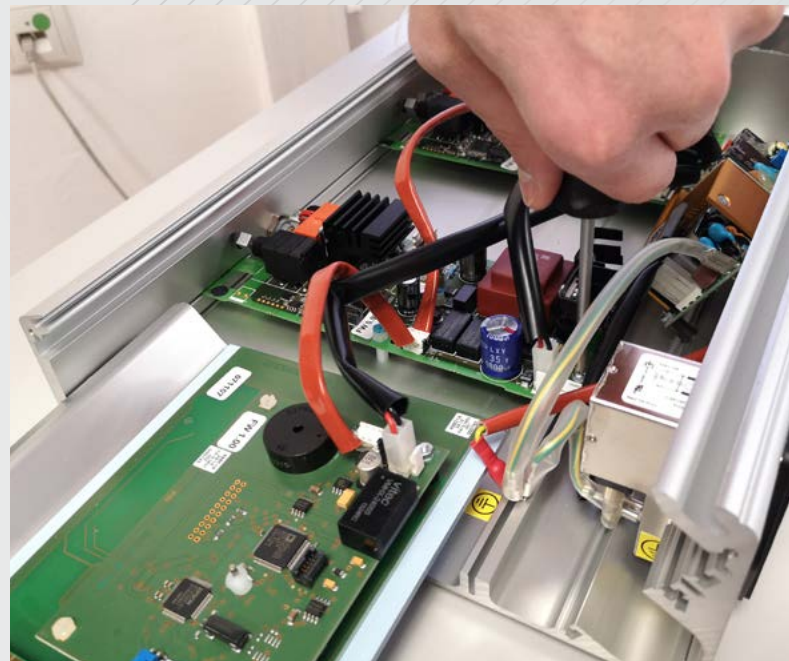
- Rundum-Service aus einer Hand
- Technischer Support zu Ihren Geräten direkt in unserer Niederlassung
- Regelmäßige Wartung nach Hersteller-Empfehlung
- Turnusmäßige sicherheitstechnische Überprüfungen
- Fachgerechte Reparaturen

SCAN ME!



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 Ersatzteilleger 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



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 selben 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 und 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 den Gesundheitskassen 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.



KUNDEN
IN ÜBER 50
LÄNDERN

KONTAKT

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

info@schuhfriedmed.at
verordnung@schuhfriedmed.at
hitop@schuhfriedmed.at

ÖFFNUNGSZEITEN

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



**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.