



SCHUHFRIED
MEDIZINTECHNIK

Medizinische und technische Kompetenz

Wir machen Ihren Alltag leichter



Effektive Therapie durch physikalische Methoden

- Rehabilitation
- Schmerzlinderung
- Mobilitätsverbesserung

SCAN ME!



Inhaltsverzeichnis

Elektrotherapie

Stimulator RISE, STIMULETTE edition5	4
Heimtherapie als wertvolle Therapiesäule	9
Stereodynator, Duodynator, Hochtontherapie	10
Mobile Helfer: TENS, EMS, Myoplus4 Pro	15

Ultraschalltherapie

Sonostat Touch	16
----------------	----

Innovative Wagensysteme

Haeberle 08/16 und Spezialanfertigungen	17
---	----

Leitungswasser-Iontophorese

SwiSto	17
--------	----

Überwassermassage

Wellsystem, Zubehör	18
---------------------	----

Stoßwellentherapie

PiezoWave mit direktem Fokus, Linienquelle	20
--	----

Apparative Entstauungstherapie

Lympha-mat	22
------------	----

Wärme, Licht- und Lasertherapie

Ultratherm, Radiotherm, TQ-Solo, Infrarot, Wasserbad	24
--	----

Systeme zur Rehabilitation

TESI-Extensionsliege mit Wärme und Massage	27
Thera-Trainer Tigo, Physiotherapiebedarf	28
Medizinische Trainingstherapie - Circleline	30

Therapie- und Untersuchungsliegen

Serie JORDAN und Zubehör	32
--------------------------	----

Unser Service-Plus

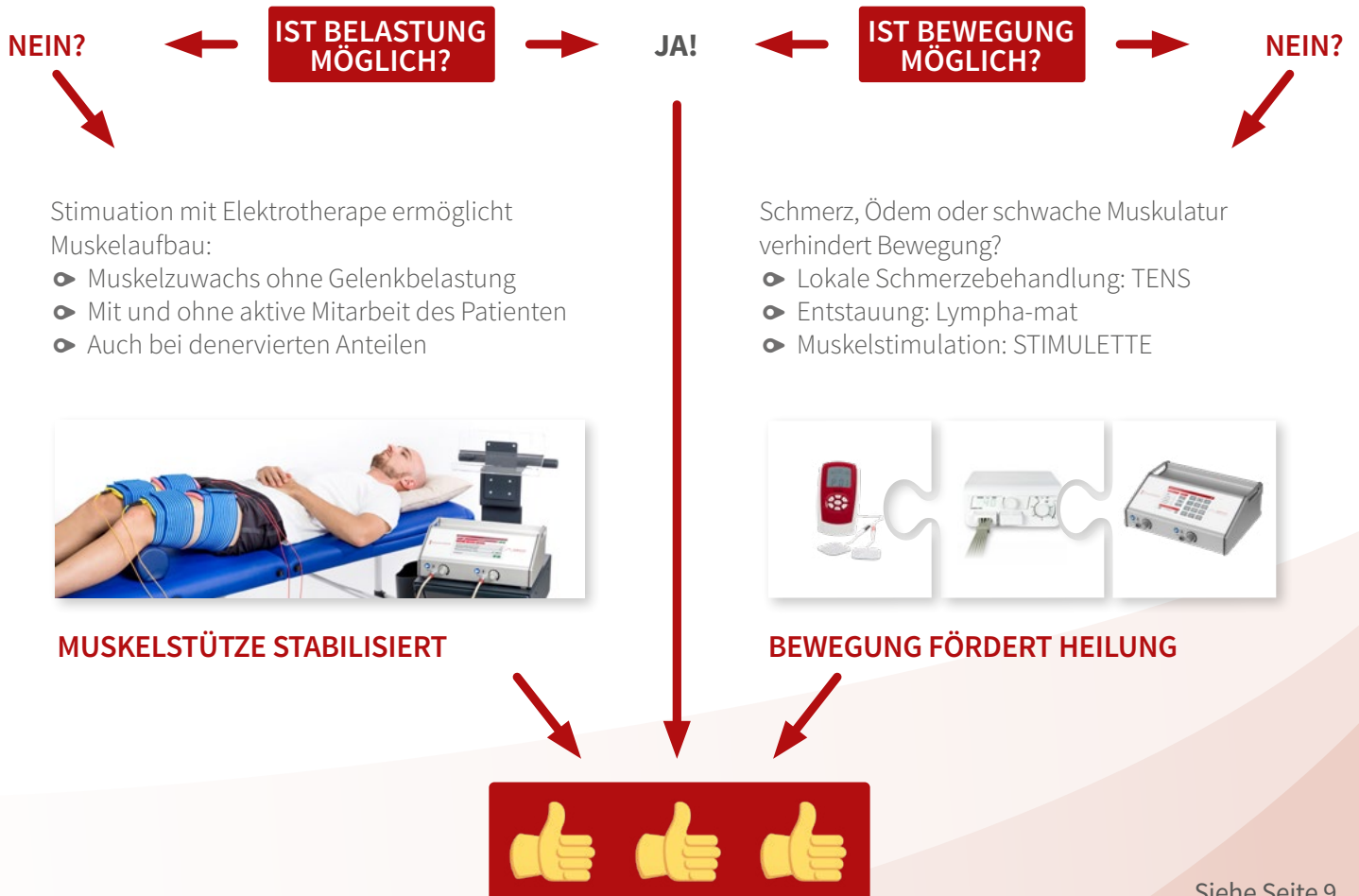
Sicherheitstechnische Überprüfungen, Reparatur, Ersatzgeräte	34
---	----

Unsere Kunden

Sie finden uns in folgenden Einrichtungen/Zentren	36
---	----



SCHMERZEN DES BEWEGUNGSAPPARATS



Siehe Seite 9

**FIT MIT
SCHUHFRIED**



MoVeS

Kinesiology-Tapes und
Fitbänder von MoVeS



Siehe Seite 29



ELEKTROTHERAPIE

STIMULATOR RISE

2-Kanal-Gerät – einzigartig in der Behandlung von Muskelschwäche bei innervierter und denervierter Muskulatur. Sogar schlaff gelähmte atrophe Muskeln können stimuliert werden. Der Stimulator RISE kann zur Therapie im Rahmen einer physikalischen Behandlung wie folgt eingesetzt werden:

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

Weltweit kann der Stimulator RISE – als einziges Gerät – eine 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 Rechteckimpulsen und, wenn notwendig, sehr hohen Intensitäten. Die Stimulation denervierter Muskeln kann nur durch breite, den Muskel direkt erregende Impulse erfolgen.

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

Studie

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

BIS 250 mA
STROMSTÄRKE



Programmierbarkeit, unerreichte Stärke bei denervierter Muskulatur

WELTWEIT
EINZIGARTIG!

Merkmale Stimulator RISE

- ▶ 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
- ▶ Bis 250 mA

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.

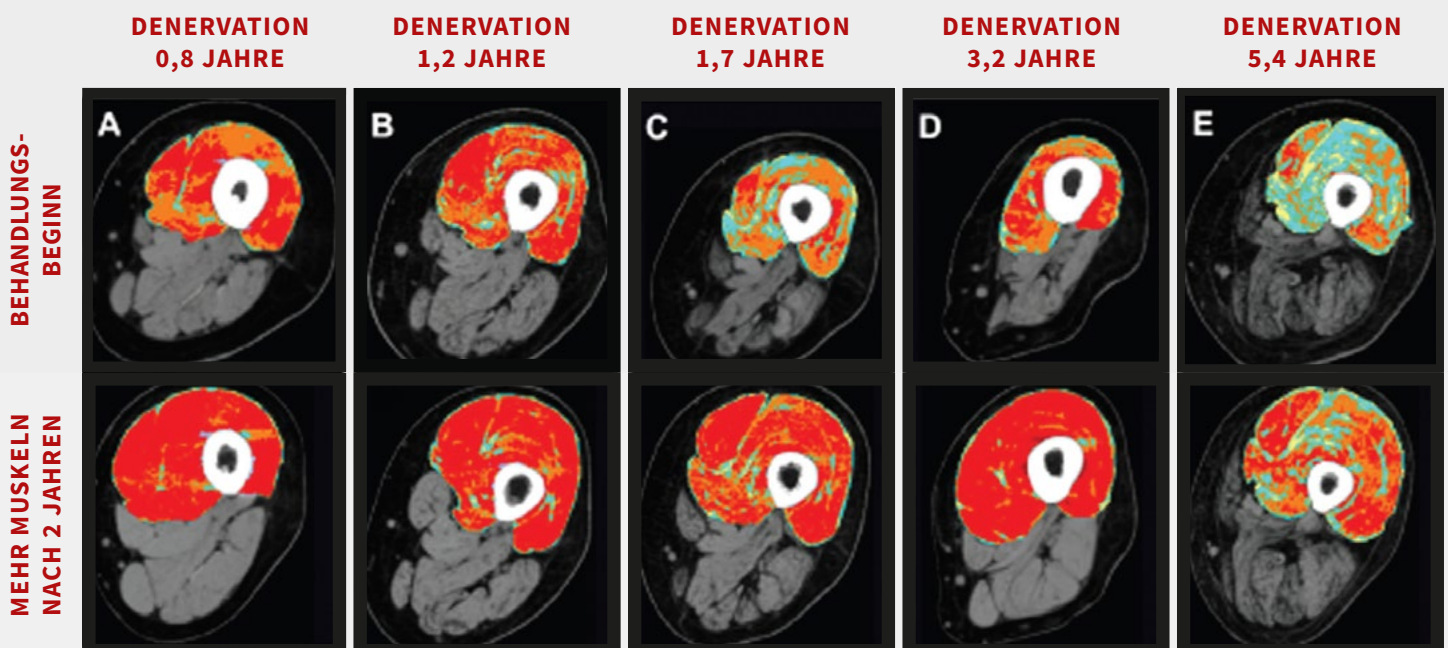
- ▶ Mehr Behandlungssicherheit durch Überprüfung der Ausprägung der Denervierung
- ▶ Festlegung der optimalen Stimulationsparameter
- ▶ Erfolgstracking
- ▶ Die beste Wahl für Wissenschaft und Forschung

IHR VORTEIL

- ▶ Maximale Stärke
- ▶ Maximale Programmierbarkeit

Effekte der Elektrostimulation denervierter Muskeln

Strukturveränderungen durch Elektrostimulation bei verschiedenen Patienten mit komplett denervierten Muskeln mit Denervationszeiten von 0,8 bis 5,4 Jahren. Muskelgewebe ist rot dargestellt.



Bilddokumentation aus dem EU-Projekt RISE, siehe Kern, Neurorehabilitation and Neural Repair 2010. Therapie möglich durch viele breite Impulse und hohe Intensität.

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.



*einfache und effiziente Bedienung,
Fertigung in Österreich*

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 genützt 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

IHR VORTEIL

- ▶ Wissenschaftlich belegte Anwendungen mit nur einem Touch
- ▶ bis 150 mA
- ▶ Bei schlaffen peripheren Lähmungen bis zu 18.000 Impulse bei 30 Minuten Therapiedauer
- ▶ aSN Schwellstrom zur Therapie zentraler Paresen
- ▶ aSLL zur Stimulation innervierter Muskeln mit langer Schwellpause
- ▶ GALV in vier Intensitätsbereichen
- ▶ Intuitive, bedienfreundliche Menüführung
- ▶ Alle Parameter im Blick
- ▶ Bedienungsanleitung mit klaren Anwendungshinweisen
- ▶ Sichere Heimanwendung – passwortgeschützt
- ▶ Optimale Programmierbarkeit



Parametervielfalt

- GALV** konstante Galvanisation, GALV 0 – 10mA, GALV 0 – 25mA, GALV 0 – 50mA
- IG** Impulsgalvanisation IG30, IG50
- FM** Frequenzmodulation
- UR** Ultrareizstrom nach Träbert
- DIAD** Diodynamische 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 programmierbare 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 ebenso für die Wissenschaft.

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-nervösen Paresen.

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



*hochqualitative Standardströme,
biphasisch ohne Gleichstromanteil*

Die STIMULETTE edition5 Sx 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 und Stimulator RISE

- Die praktische Umhänge- und Tragtasche
- ▶ bietet den höchsten Tragekomfort
 - ▶ ist der perfekte Gehäuseschutz
 - ▶ besteht aus leichtem, robustem Material

TÄGLICH
BEHANDELN,
RASCHE
ERFOLGE



HEIMTHERAPIE ALS TELEMEDIZIN-KONZEPT

Nutzen Sie unsere in der Heimtherapie erprobten Geräte als wertvolle Therapiesäule! Funktionelle Elektrostimulation (FES), Schmerztherapie – Muskelerhalt und Muskelaufbau sind möglich.

- 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

STEREODYNATOR TOUCH

Das moderne Komfort-Therapiegerät Stereody-nator unterstützt Sie bei der Schmerzbehand-lung, Lähmungsbehandlung, Mobilitätsverbes-erung und beim Wiedererlangen der Kraft Ihrer Patienten. Der Stereody-nator ist mit seinem weltweit patentierten 3-kreisigen Interferenz-strom einzigartig auf dem Markt. Dies ermög-licht einen 3D-Effekt für mehr Tiefenwirkung.

Alle Impulsstromformen sind biphasisch aus-wählbar 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 Diag-nostik mit Rheobase, Chronaxie und I/T-Kur-venbestimmung ist möglich. Das Gerät um-fasst eine umfangreiche Indikationsliste mit Anlagenabbildungen. Das Saugvakuumgerät arbeitet nach dem Venturi-Prinzip. Somit ist es wartungsarm und hygienisch.



3-kreisige Interferenz, hygienische Applikation: Venturi-Prinzip

Einfache Bedienung durch One Touch to Start

- ▶ **Stereody-nator – Basisgerät:** Anwendung mit Plattenelektroden und Sternelektroden; auch für die Reizstromdiagnostik einsetzbar
- ▶ **Stereody-nator mit integrierter Saug-Applikations-hilfe:** ergänzende Anwendung mit Saugelektroden 3-polig und 1-polig
- ▶ **Stereody-nator mit integriertem Ultraschallthera-piemodul:** Kombi-Therapiegerät. Der Stereody-nator kann als Reizstrom- und Ultraschalltherapiegerät sowie für die simultane Anwendung von Reizstrom mit Ultraschall verwendet werden.
- ▶ **Stereody-nator mit integrierter Saug-Applikations-hilfe 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.

Das Schuhfried-Plus

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

Zur Behandlung von

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

INTERFERENZ
KOMPAKT,
EINSTIEGSMODELL

DUODYNATOR TOUCH

Der Duodynator touch – kombiniert mit der Vakuumeinheit Neoserv - stellt das ideale Therapiegerät für die Interferenzstromtherapie mit Dipolvektor- oder isopolarer Vektortechnologie dar.

Die 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 einer Favoritenliste auswählen. In der Indikationsliste finden Sie zu den empfohlenen Geräteeinstellungen auch bildliche Anlagebeispiele.

Medizinische Programme zur Auswahl

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

Optional mit

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 in gebürstetem Aluminium gehalten, wodurch sich das Gerät in modernem 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.

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.

Duodynator touch



Neoserv touch

optional: Saugsystem mit wiederverwendbaren Schwämmchen

RASCHER
WIEDER FIT



HOCHTONTHERAPIE MIT HITOP-GERÄTEN (HIGH TONE POWER)

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.

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.

Berichte vom Hochtonsymposium,
Studienevaluation unter
[schuhfriedmed.coachy.net/lp/
hitop-zugang/](https://schuhfriedmed.coachy.net/lp/hitop-zugang/)

SCAN ME!

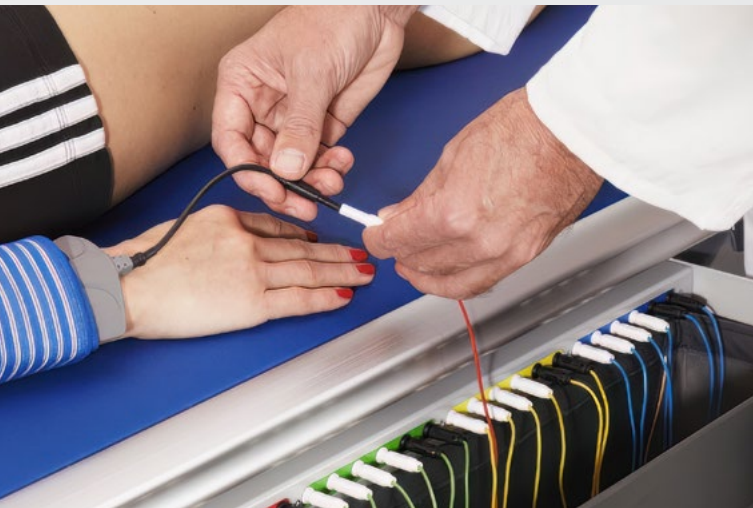


HITOP TOUCH

Maximale Leistungseffizienz, enorme Benutzerfreundlichkeit und gleichzeitig 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.



*Elektrotherapie zeitgemäß erweitert
+ Spektrum Neuropathie und CFS*



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

- ▶ Sehr angenehme Strombehandlung
- ▶ Ganzkörper- und lokale Therapie möglich
- ▶ Einfache Bedienung per Touchscreen
- ▶ Entspannende und vitalisierende Therapie
- ▶ Nebenwirkungsfrei

Das Therapiegerät HiToP® 1touch ist in der Praxis oder mobil vor Ort beim Patienten einsetzbar. Über den Touchscreen können sowohl Therapien als auch aus 70 Indikationen bedienerfreundlich ausgewählt werden, Anlagebilder zeigen die Platzierung der Elektroden.

In der Transporttasche wird das HiToP® 1touch einfach und sicher für die Therapie vor Ort mitgenommen. Simulfam I oder Simulfam X oder eines der 18 voreingestellten Programme werden wahlweise appliziert. Ein Patentkabel wird auf bis zu 6 Elektroden aufgeteilt.



mit Tasche für den mobilen Einsatz bei Ergo- und Physiotherapie

HiToP 191/PNP

Das HiToP 191/PNP kommt hauptsächlich in der Heimtherapie zur Anwendung. Neben der Anregung des Nervenstoffwechsels wird bei dieser Therapie 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.

Anlagentipp LWS

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

**TELEMEDIZIN –
HEIMTHERAPIE
MÖGLICH!**



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-THERAPIE MIT DEM DOLITO

Der handliche Dolito wird bei akuten und chronischen Schmerzen eingesetzt, z.B. Nackenschmerzen, Gelenkschmerzen, Rückenschmerzen. Körpereigene Schmerzreduktionsmechanismen werden angestoßen und wirken unmittelbar schmerzlindernd. Folgende Programme stehen zur Verfügung: kontinuierliches Tens CONT, BURST, CONT + BURST nach Professor Han, moduliertes Tens MOD.

TENS-Therapie ist Teil des multimodalen Schmerzkonzeptes. Sie wirkt oberflächlich und ist auch bei Rückenschmerzen in der Schwangerschaft empfohlen, da es sich um eine nicht-medikamentöse, nebenwirkungsfreie Therapie mit erwiesener Wirkung handelt.

EMS-MUSKELSTIMULATION MIT DEM REHALITO

EMS dient dem Aufbau und der Kräftigung von geschwächter Muskulatur bzw. der Verzögerung von Muskelschwund (Atrophie) als Folge von Verletzungen oder Schlaganfall. Der Rehalito ist klein, leicht und einfach zu bedienen. Sie erreichen bei regelmäßiger Anwendung: Erhalt und Vergrößerung des Bewegungsbereiches und verbesserte Durchblutung kleiner Muskeln. Bei Denervierung und großen Muskeln empfehlen wir den Einsatz einer STIMULETTE.

EMG-GETRIGGERTER STIMULATION: MYOPLUS4 PRO

Der Neuro Trac MyoPlus4 Pro bietet eine Kombination aus TENS, Biofeedback, neuro-muskulärer Stimulation und EMG-getriggertem Stimulation. EMG-getriggert bedeutet, dass ein aktiver Nervenimpuls, auch wenn er schwach ist, eine unterstützte Bewegung erreicht. Der Neuro Trac MyoPlus4 Pro wird z.B. in der Inkontinenz-Therapie und in der Rehabilitation bei zentralen und peripheren Paresen eingesetzt.



SCAN ME!



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. Bei der Anwendung 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 auf Wunsch beheizt.

ONE
TOUCH-ABRUF
VORDEFINIERTER
PROGRAMME



*gebürstetes Alugehäuse,
gleitfreundlicher Titanschallkopf*

Indikationen & Anwendungsbereiche

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

- ▶ entzündlichen, rheumatischen und degenerativen Erkrankungen des Bewegungsapparates
- ▶ traumatischen Affektionen nach Kontusionen, Distorsionen, Kontrakturen
- ▶ Tendopathien

WEITERE KATALOGE UND BROSCHÜREN



Heimtherapiekatalog

FORDERN
SIE UNSERE
WEITEREN
KATALOGE
AN



Liegenkatalog

LANGLEBIG,
ROBUST,
EUROPÄISCHE
QUALITÄT

INNOVATIVE GERÄTEWAGEN 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 lichtecht, abriebfest und beständig gegen gängige Chemikalien (Flächendesinfektionsmittel). Alle Wägen sind leicht zu reinigen und zu desinfizieren.

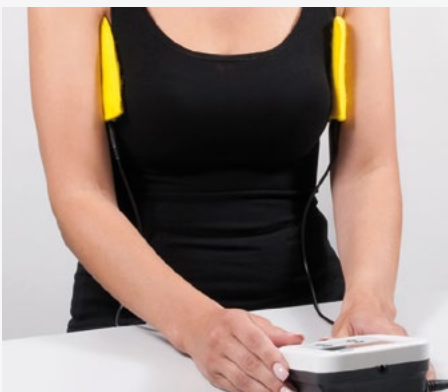
*individuelle Lösungen,
Leichtlaufrollen wartungsfrei*

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 SwiSto 3 ist äußerst benutzerfreundlich und bietet für die Behandlung der Hyperhidrosis zwei Möglichkeiten: Gleichstrom- oder Impulsstrom-Therapie (letztere ist besonders für empfindliche

Patienten so wie Kinder/Jugendliche geeignet). Für die Anwendung müssen die beiden Kunststoffwannen mit ca. 3–4 cm lauwarmem 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 mindestens drei- bis viermal pro Woche bei einer durchschnittlichen Behandlungsdauer von 15–20 Minuten durchgeführt werden.



ÜBERWASSERMASSAGE

Bei der Überwassermassage wird die Kraft des Wassers bis in tiefe Gewebeschichten übertragen und fördert dort die Durchblutung. Die Stimulation 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

Indikationen & Anwendungsbereiche

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

IHR VORTEIL IM ALLTAG

- ▶ Rasche Patientenwechsel
- ▶ Kein Entkleiden oder Sichtschutz notwendig
- ▶ Für Patienten bis 210 kg Körpergewicht
- ▶ Massage in Rückenlage
- ▶ Therapieeinheit mit Genuss-Faktor

NUR BEI UNS:
SANFTER WASSER-
DRUCK DIREKT AM
NACKEN

DRUCKSTRAHLEN
BEIDSEITS

MASSAGE DES
KOMPLETTEN
TRAPEZMUSKELS



Wellssystem Medwave Touch



Wellssystem Medical Plus

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 Massage

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, Psycho- oder Physiotherapie sowie zur Vorbereitung oder Nachbehandlung einer chirotherapeutischen Manipulation eingesetzt werden.

Technische Information

Die übliche Oberflächentemperatur beträgt angenehme 35 °C. Effiziente wassergeführte Kühlkreise führen die Überwärme zur Lufttemperatur ab, bevor diese an den Raum abgegeben wird (Luftkühlung wählbar).

KONTAKTLOS – MIT
TIEFENWIRKUNG!



Optional: Aufsatz SPA-Complete, Licht-, Aroma- und Musiktherapie

6,5 bar Pumpendruck, 25–40 °C Wassertemperatur, 208 x 80 cm (L x B) Liegefläche, 5 therapeutische Massageprogramme, NFC-Schnittstelle.

IHR PLANUNGS-VORTEIL

- ▶ Nachhaltige Investition, geringer Platzbedarf
- ▶ Indikationen: Bewegungsapparat, Stoffwechsel und Psyche
- ▶ In jeder Reha-Phase indiziert, täglich anwendbar
- ▶ Chipsystem für Selbstbedienungsbereiche oder betriebliche Gesundheitsvorsorge
- ▶ Rasch installiert, rasch amortisiert
- ▶ Liegefläche aus Naturkautschuk, extrem lange Haltbarkeit
- ▶ Wassergeführte Kühlung für angenehme Raumluft empfohlen

RASCH
UND VIELSEITIG
EINSETZBAR

*stabiles Frequenz-Intensitäts-Verhältnis,
wartungsfrei, ohne Wassertank*

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 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 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.

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
- ▶ Carpaltunnelsyndrom
- ▶ Dupuytren'sche Kontraktur, Morbus Ledderhose
- ▶ Myofasciales Schmerzsyndrom

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.



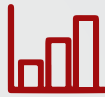
Individualität

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.



LINIEN-
QUELLE FÜR
40-FACHES
BEHANDLUNGS-
VOLUMEN



*Preis-Leistungs-Sieger,
angenehm leise*

*hohe Patientenzufriedenheit,
rasche Erfolge*

IHR VORTEIL

- 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
- Höchste Qualität und flexible Anpassung an medizinische Erfordernisse

TREND

Stoßwellentherapie in der Lymphologie

bislang Off-Label
mit zunehmender Evidenz



ANGENOMMENE WIRKMECHANISMEN

Verringerung der Fibrosierung
und damit verbesserter Lymphabfluss

Beeinflussung der Lymphangiose
durch Stimulation von VEGF-C

Verbesserung der lokalen Mikrozirkulation
(Blut und Lymphe)

Erfahren Sie mehr bei unseren
Stoßwellenstammtischen!

Info und Anmeldung:
wissen@schuhfriedmed.at



TELEMEDIZIN –
HEIMTHERAPIE
MÖGLICH!



kein Rückfluss, Gefäßtraining

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 werden 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 so lange 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



abnehmender Druckgradient

IHR VORTEIL

- ▶ Ein Therapiegerät – viele Einsatzmöglichkeiten
- ▶ Eigenständige und entspannte Behandlung
- ▶ Auch bei Schwellung nach intensivem Sporttraining oder chirurgischen Eingriffen



Tiefenwärme durch den gesamten Körper

WÄRME-, LICHT- UND LASERTHERAPIE

ULTRATHERM – KURZWELLENTHERAPIE

Das Kurzwellentherapiegerät Ultratherm ist zur kontaktlosen Wärmetherapie in Kliniken und Praxen geeignet. Die Kurzwellenanwendung kann mit unterschiedlichen Teilelektroden durchgeführt werden. 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



zeitsparend für den Therapeuten

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.

Indikationen & Anwendungsbereiche

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

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

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



*unterschiedliche Wellenlängen,
kurzer Behandlungsaufwand, kabelfrei*



TELEMEDIZIN –
HEIMTHERAPIE
MÖGLICH!

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.



KONTAKTLOSE
WÄRMETHERAPIE

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.

rasch amortisiert mit stromsparenden Halogenlampen



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 ein Schutzgitter, das vor Verbrennungen schützt. Die empfohlene maximale Behandlungszeit beträgt 60 Minuten. Das Gerät ist als Stativ-, Wand- oder Deckenmodell erhältlich.

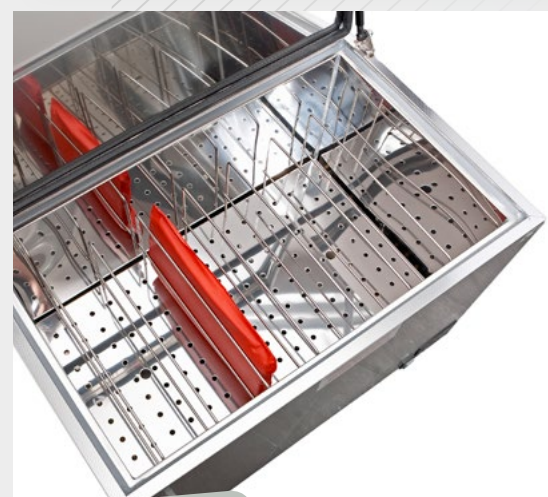
der günstige Einstieg in die Infrarot-Therapie



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.

moorgefüllte Wärmeträger in kürzester Zeit einsatzbereit



SOFORTIGE
ERLEICHTERUNG
BEI BANDSCHEIBEN-
VORFALL

MASSIVE
AUFSTEHHILFE

BEIN -
HOCHLAGERUNG
FÜR KÖRPER-
GRÖSSEN 1,20 -
2,00 M GEEIGNET



*in einer Therapieeinheit:
Extension, Wärme und Massage*

SYSTEME ZUR REHABILITATION

EXTENSIONS-LIEGE 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

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, Querschnittslähmung, Multipler Sklerose, Schädel-Hirn-Verletzungen, Morbus Parkinson usw.

Das Therapiegerät dient auch der Mobilisation von Menschen, 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-Kreislauf-Systems
- ▶ Steigerung der Ausdauer
- ▶ Aktivierung der Stoffwechselfvorgänge
- ▶ 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

INTUITIVE
BEDIENUNG,
SOLIDE
VERARBEITET



**zwei getrennte Motoren,
Rollstuhlfixierung mit Gurtsystem**

7" Touch-Farb-Display



PHYSIOTHERAPIEBEDARF VON MOVES

Ob zum Kraft- und Widerstandstraining oder zur Fitness: Physiotherapie-, Sport- und Fitnessprodukte stehen zur Auswahl! Ihr Body-Workout macht noch mehr Spaß mit dem Balance-Trainer, Trampolin, Hanteln, ^



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 Abreißen, auch wenn Ihr MoVeS-Band einen Riss oder Schnitt hat.



MoVeS: Hochwertige Medizinprodukte mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis

MOVES KINESIOLOGIE-TAPE

Das Moves Kinesiologie-Tape erleichtert den Bewegungsablauf, hemmt Schmerzen und verbessert die Durchblutung, während es gleichzeitig die Muskeln und Gelenke unterstützt. Mit seiner wellenförmigen Struktur lässt es sich bis zu 170 % in der Länge dehnen, was um 20 % mehr als bei Vergleichsprodukten ist und den Einsatz in der Lymphologie ermöglicht.

Das Tape besteht aus feinsten Baumwollfasern, es ist hautfreundlich, hypoallergen, latexfrei, atmungsaktiv und hält auch bei mehrmaligem Duschen.



IHR VORTEIL

- Hypoallergen, latexfrei, atmungsaktiv
- Bis zu 170 % in Längsrichtung dehnbar



Doppelfunktionsgeräte, rasch installiert, rasch amortisiert

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.

IHR VORTEIL

- ▶ Dynamischer Zirkel
- ▶ Bis zu 7 Patienten gleichzeitig
- ▶ Kombigeräte für Agonist und Antagonist
- ▶ Keine Hantieren mit Gewichtscheiben nötig
- ▶ Widerstand durch Gasdruckfedern
- ▶ leicht rollbar

Bauch-/Rückentrainer



Gasdruckfeder zur einfachen Veränderung des Widerstands

Beinbeuger/
Beinstrecker



Ruder/
Brusttrainer



Pull down/
Schulterheber



Abduktions-/
Adduktionstrainer



Butterfly/
Haltungsstabilisator



Beinstemme



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?

SCAN ME!



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

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/).



THERAPIE- UND UNTERSUCHUNGLIEGEN

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 5-teilig ausgeführt. Modernes Design trifft auf stabile Konstruktion mit einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis. Das Kopfteil ist mittels eines Gasdruckzylinders positiv (55°) und negativ (75°) verstellbar. Beim 3-teiligen 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 verstellt werden. Das 4-Rädersystem mit Bremse Ø 75 mm kann man als optionales Zubehör dazu bestellen.

FRAGEN SIE
NACH UNSEREM
LIEGENKATALOG



SCAN ME!



SCHNELLES
UMLAGERN
AUCH AUS DEM
ROLLSTUHL



BESTSELLER

DIE
EINFACHSTE
STABILE FIXE
LIEGE



DRAINAGE-
LAGERUNG

JORDAN LYMPHO

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



HOCKER UND LAGERUNGSHILFEN PASSEND FÜR JORDAN-THERAPIE- LIEGEN

Lagern und sitzen Sie richtig – farblich abgestimmt zu Ihrer Therapieliege.



IN IHRER
LIEGENFARBE

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 (<math><40^{\circ}\text{C}</math>) legen.

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



FÜR DRUCK-
EMPFINDLICHE

IHR VORTEIL

- Flexible Breiten für ergonomisches Arbeiten
- Besonders tiefer Einstieg und hohe Belastbarkeit
- Qualität auf Jahrzehnte: Nano-Bezug besonders lang haltbar
- Reparierfähig in allen Teilen
- Nachhaltig: Fertigung in Böhmen, Qualitätskontrolle in Österreich



Beratung &
Projektplanung



Wartung & sicherheits-
technische Überprüfung



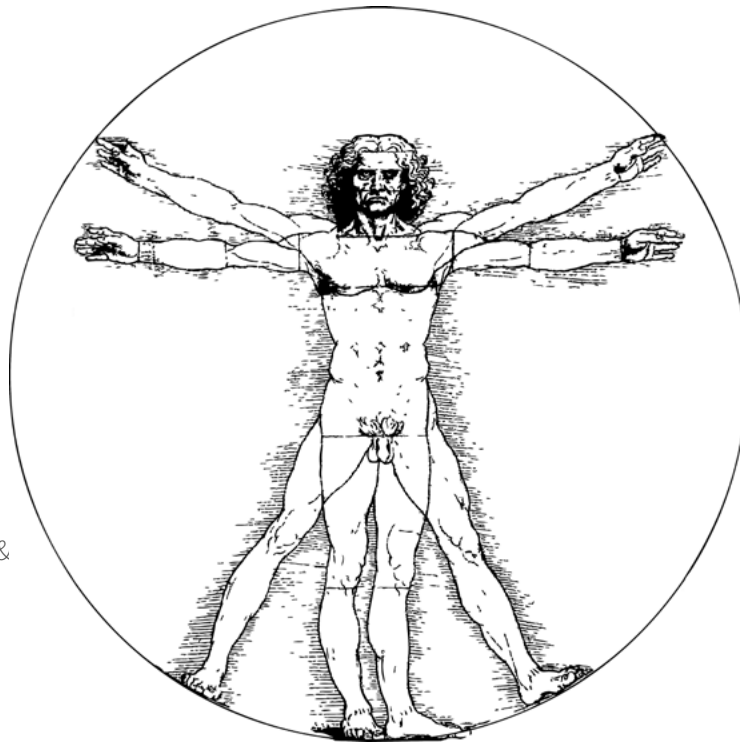
Verkauf &
Vertrieb



Reparatur, Ersatzgeräte &
neue Angebote



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 Ihres Teams und Wartung der Produkte.

Unser Team an Medizinprodukteberatern, Technikern und Office-Mitarbeitern berät Sie freundlich, persönlich und kompetent.

Schuhfried-Kunden sind zufriedene Kunden – und das seit über 75 Jahren. Um Ihnen reibungslosen Service gewährleisten zu können, besuchen unsere 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

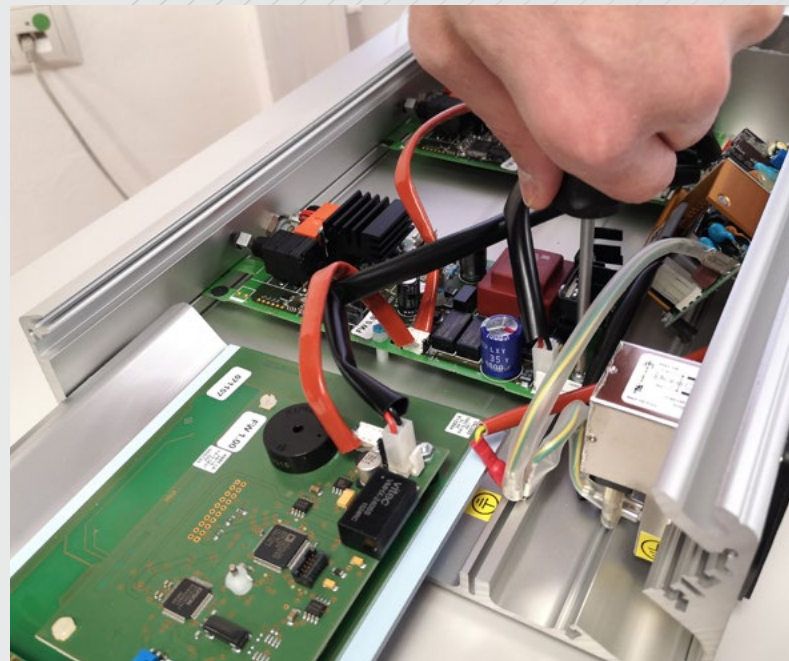
- ▶ Rundum-Service aus einer Hand
- ▶ Technischer Support zu Ihren Geräten direkt in unserer Niederlassung
- ▶ Regelmäßige Wartung nach Hersteller-Empfehlung
- ▶ Turnusmäßige sicherheitstechnische Überprüfungen
- ▶ Fachgerechte Reparaturen

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 sinnvollerer 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 06 300 | Mail: service@schuhfriedmed.at

QUALITÄT AUS
ÖSTERREICH



www.schuhfriedmed.at

SCAN ME!



Sie finden uns in

Primärversorgungszentren PVEs • Schmerzzentren • Ambulatorien • Sportmedizin • Massagepraxen • Zentren für Trainingstherapie • Geriatrie • Phoniatrie • Gefäßchirurgie • Gesundheitsvorsorge aktiv • ambulanter Reha • Rehabilitationszentren für stationäre Aufenthalte • Physikalischen Instituten • Neurologischer Praxis • Orthopädischer Praxis • präoperativ • postoperativ • zur konservativen Behandlung • zur Nachsorge • auf Intensivstationen • Stroke Units • in Diabeteszentren • Onkologie • Wundbehandlungszentren • Lymphologischen Zentren • intramural • extramural • in Traumazentren • Krankenhäusern • Universitätskliniken • in der Forschung

Gender Mainstreaming Policy: Die in diesem Dokument verwendeten Personen- und Berufsbezeichnungen werden der besseren Lesbarkeit halber nur in einer Form verwendet, sind aber natürlich gleichwertig auf alle Geschlechter bezogen. | Firmengericht: HG Wien Firmenbuchnr.: 97069z | UID-Nr.: ATU15040408 | Vorbehaltlich Änderungen, Druck- & Satzfehler | Fotos: © Jansenberger Fotografie / beigestellt | Layout: www.mausblau.at | © 25062025