

Zimmer
MedizinSysteme

FREI
SWISS



Soleoline

Zimmer

Für das gesamte Spektrum moderner Elektrotherapie

Mit einer großen Bandbreite von Reizstrom- und Sonderstromformen sowie zusätzlichen speziellen Sport- und Muskelrehabilitationsprogrammen bietet Soleo Galva ein umfassendes Therapieangebot.

Zwei Kanäle

Verschiedene Varianten im 2-Kanal-Modus erweitern Ihr Therapiespektrum.

Twinstim: 1 Programm / 2 Kanäle

Duostim: 2 Programme / 2 Kanäle

Therapie im Sportbereich

Spezielle Sonderstromformen und Programme erweitern Ihre Therapiemöglichkeiten im Sportbereich.

VacoS – Elektrotherapie mit Saugmassage

VacoS bietet Ihnen eine komfortable Applikation der Elektroden. Ihre Patienten genießen während der Strombehandlung die wohltuenden Effekte einer Saugmassage.



Galvanische Ströme



Galvanisation, Förderung der Durchblutung

- GA 00 Galvanisation
- GA 01 Großflächengalvanisation



Diadynamische Ströme



Stoffwechselsteigerung, Ödemresorption, Schmerzbehandlungen, Mehrdurchblutung

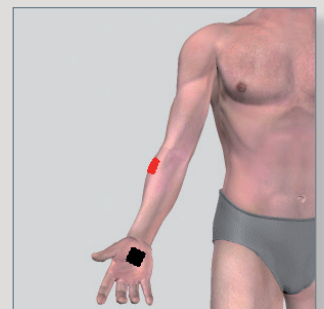
- DI 00 Diadynamischer Strom DF 100 Hz
- DI 01 Diadynamischer Strom MF 50 Hz
- DI 02 Diadynamischer Strom CP 50 Hz / 100 Hz
- DI 03 Diadynamischer Strom LP 50 Hz / 100 Hz
- DI 04 Diadynamischer Strom 2 Min. DF / 4 Min. CP
- DI 05 Diadynamischer Strom 2 Min. DF / 4 Min. LP

Rechteckströme monophasisch



Schmerzbehandlung akut / chronisch, vegetative Beeinflussung, Entzündungen

- NF 00 Ultrareizstrom Traebert 2 ms / 5 ms 143 Hz
- NF 01 Modifizierter Ultrareizstrom 0,5 ms / 5 ms 182 Hz
- MI 00 Mikroreizstrom Burst 2 Hz
- MI 02 Mikroreizstrom 10 ms 100 Hz
- HV 00 Hochvolt-Vibration geschwellt 10 Hz
- HV 03 Hochvolt-Vibration geschwellt 200 Hz



Rechteckströme biphasisch, asymmetrisch



Muskelentspannung / -anspannung, Schmerzbehandlung auf Basis von NF-Strömen

- MS 02 Muskelstimulation 25 Hz, geschwellt
- MS 03 Muskelstimulation 50 Hz, geschwellt
- MS 04 Muskelstimulation 100 Hz
- MS 05 Muskelstimulation 200 Hz
- MS 06 Muskelstimulation 3-10 Hz
- MS 07 Muskelstimulation 25-60 Hz, geschwellt

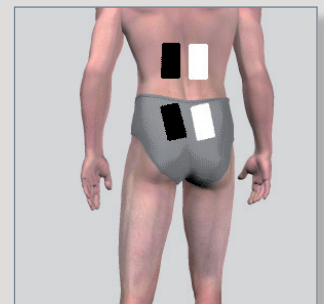


Rechteckströme biphasisch, symmetrisch

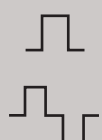


Muskelstimulation, Schmerzdämpfung und Mehrdurchblutung auf Basis von MF-Strömen

- MS 10 Muskelstimulation biphasisch 2000 Hz / 25 Hz, geschwellt
- MS 11 Muskelstimulation biphasisch 2000 Hz / 50 Hz, geschwellt
- MS 12 Muskelstimulation biphasisch 2000 Hz / 100 Hz
- MS 13 Muskelstimulation biphasisch 2000 Hz / 200 Hz
- MS 14 Muskelstimulation biphasisch 2000 Hz / 3-10 Hz
- MS 15 Muskelstimulation biphasisch 2000 Hz / 25-60 Hz, geschwellt



TENS-Ströme



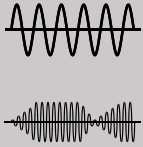
Schmerzbehandlung

- NF 02 Analgesie 1 ms 100 Hz
- NF 03 Analgesie TENS (biphasisch) 300 µs 50 Hz
- NF 04 Analgesie TENS (alternierend) 250 µs 80 Hz
- NF 05 APL TENS (alternierend) 250 µs 80 Hz, Burst 2 Hz



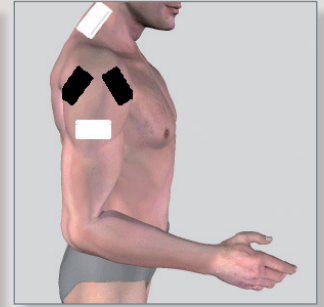
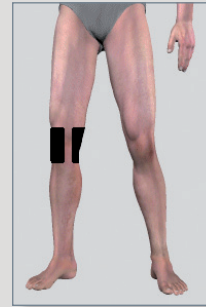
- NF 07 Analgesie stochastisch (biphasisch) 1 ms 5-30 Hz
- NF 08 Analgesie stochastisch (biphasisch) 300 µs 40-100 Hz

Mittelfrequenzströme



Muskelstimulation, Schmerzdämpfung und klassische MF

- MF 01 Mittelfrequenz 8000 Hz geschwellt
- MF 04 Mittelfrequenz 8000 Hz geschwellt, Modulation 25 Hz
- MF 05 Mittelfrequenz 8000 Hz geschwellt, Modulation 50 Hz
- MF 07 Mittelfrequenz 8000 Hz, Modulation 3-10 Hz
- MF 09 Mittelfrequenz 8000 Hz geschwellt, Modulation 10-30 Hz
- MF 11 Mittelfrequenz 8000 Hz geschwellt, Modulation 100-200 Hz

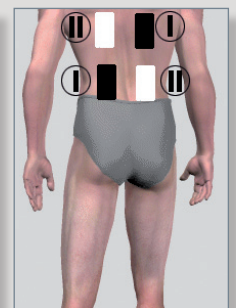
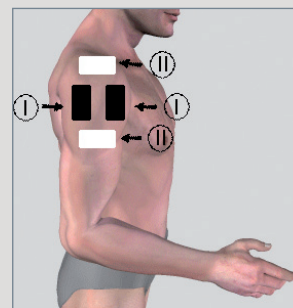


Interferenzströme



Schmerzbehandlung, vegetative Stimulation u. Muskelentspannung

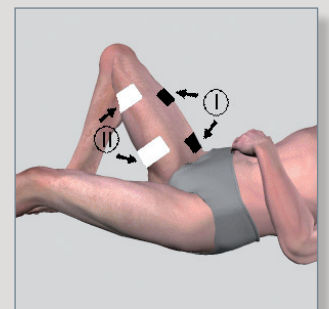
- IF 00 Interferenz unmoduliert, sweep 6 Sek.
- IF 02 Interferenz 50 Hz, sweep 6 Sek.
- IF 03 Interferenz 100 Hz, sweep 6 Sek.
- IF 05 Interferenz 10-30 Hz, sweep 6 Sek.
- IF 06 Interferenz 30-60 Hz, sweep 6 Sek.
- IF 07 Interferenz 60-120 Hz, sweep 6 Sek.



Ströme zur Muskelrehabilitation

Muskelrehabilitation / -training

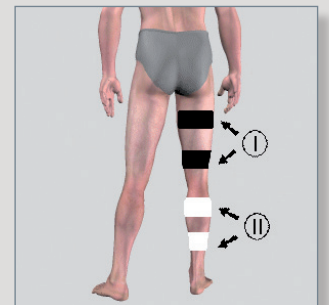
- MR 00 Kräftigung der Agonisten / Detonisierung der Antagonisten
- MR 01 Kräftigung der Agonisten MF / Detonisierung der Antagonisten
- MR 02 Kräftigung von Muskelgruppen / Agonisten und Antagonisten (↑↓)
- MR 03 Kräftigung von Muskelgruppen / Agonisten und Antagonisten MF (↑↓)
- MR 06 Stoffwechselstimulation und Analgesie Mittelfrequenz



Ströme zur Sportrehabilitation

Sportrehabilitation / -training mit speziellen Sequenzprogrammen

- SR 00 allgemeine Muskelkräftigung
- SR 01 Kräftigung Haltermuskulatur
- SR 02 Kräftigung Schnellkraftmuskulatur
- SR 04 Ausdauertraining
- SR 05 Schnellkrafttraining
- SR 06 Explosivtraining



Ströme zur Lähmungsdiagnostik

Diagnostik von Lähmungen (zentral / peripher)

- PA 00 Mittelfrequenz-Innervationstest nach Lange 8000 Hz
- PA 01 Neofaradischer Test T 1 ms / R 19 ms (50 Hz)
- PA 02 Chronaxie / Akkomodationsquotient
- PA 15 Fischgoldtest

Ströme zur Lähmungsbehandlung

Muskelaktivierung bei unterschiedlichen Lähmungsformen /-graden

- PA 06 Lähmungsbehandlung mit Dreieckströmen (alternierend)
- PA 07 Lähmung, mittlere Entartung 200 / 1400 ms
- PA 08 Lähmung, geringe Entartung 100 / 1000 ms
- PA 10 Intensionsübung biphasisch 600 μ s, 50 Hz
- PA 11 Muskelrehabilitation Kraft (biphasisch) T 0,5 ms, 60 Hz
- PA 12 Muskelrehabilitation Ausdauer (biphasisch) T 1 ms, 20 Hz

Sonderstromformen

Indikationsbezogene Sonderprogramme

- SP 00 Psoriasis MF 8000 Hz, Modulation 100 Hz
- SP 01 Hyperhidrosis palmarum, plantarum 100 Hz
- SP 02 Triggerpunktbehandlung Burst 2 Hz
- SP 05 Ohriontophorese
- SP 09 Lymphödem
- SP 10 Tonisierung von Venen 1,75 Hz

Schwellung



Alternierende Stimulation (↑↓)

Ultraschalltherapie

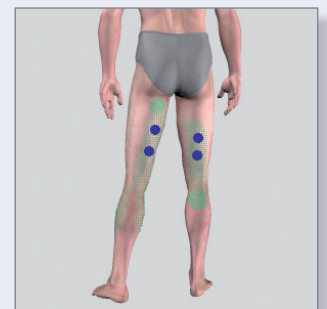
Programme für Tiefen- und Oberflächenwirkung

- US 00 0,8 MHz, un gepulst
- US 01 0,8 MHz, gepulst 50 Hz
- US 02 0,8 MHz, gepulst 20 Hz
- US 03 2,4 MHz, un gepulst
- US 04 2,4 MHz, gepulst 50 Hz
- US 05 2,4 MHz, gepulst 20 Hz
- US 06 0,8 MHz / 2,4 MHz, un gepulst
- US 07 0,8 MHz / 2,4 MHz, gepulst 50 Hz
- US 08 0,8 MHz / 2,4 MHz, gepulst 20 Hz

Simultantherapie

Nach Wirkung kombinierte Simultanprogramme Ultraschall- und Elektrotherapie

- SI 00 Hyperämie
- SI 01 Heilungsförderung
- SI 02 Analgesie
- SI 03 Detonisierung
- SI 04 Triggerpunktbehandlung
- SI 05 Freies Programm



Knowhow für jede Indikation

Übersichtlich dargestellte Behandlungsempfehlungen sind jederzeit über das Indikationsmenü abrufbar.

Zugeschnitten auf Ihre Praxis

- Individuelle Programmstarteinstellungen sparen wertvolle Therapiezeit
- Voreingestellte Programme können geändert und patientenbezogen gespeichert werden
- Ihre benutzerdefinierten Einstellungen sind auf der SD-Speicherkarte gesichert

Das ganzheitliche Design der neuen Generation *Soleoline* verbindet Ästhetik mit Funktionalität, Ergonomie und Langlebigkeit.

Einfach schön.

Mit dem schlanken Gehäuse und dem kapazitiven Touch-Display auf einer ästhetischen Glasplatte sind *Soleo Sono*, *Soleo Galva* und *Soleo SonoStim* ein echter Blickfang in Ihrer Praxis.

Schön einfach.

Die Benutzeroberfläche der neuen Generation *Soleoline* präsentiert sich übersichtlich und selbsterklärend in neuem Design. Das macht Spaß. Bei jeder Anwendung.

Intelligentes Design
setzt Maßstäbe

Technische Daten

Ultraschalltherapie

Ultraschallköpfe
Frequenzen
Maximale Leistungsabgabe
Indikationsmenü

Sono

Mehrfrequenz-Kopf mit 2 Frequenzen
0,8 MHz und 2,4 MHz
3 W / cm²
über 50 Behandlungsempfehlungen

Elektrotherapie

Anzahl Kanäle
Indikationsmenü

Galva

zwei, komplett unabhängig (Intensität und Parameter)
über 120 Behandlungsempfehlungen

Kombitherapie

Indikationsmenü

SonoStim = Sono + Galva

Technische Daten analog den Versionen Sono und Galva
über 300 Behandlungsempfehlungen

SoleoLine allgemein

Favoritenspeicher
Abmessungen / Gewicht

120 Einträge in der Favoritenliste
326 mm x 134 mm x 243 mm / 2,1 kg

Vakuumeinheit

Anwendungsmöglichkeiten
Steuerung
Abmessungen / Gewicht

VacoS einsetzbar mit den Versionen Galva und SonoStim

kontinuierlich / gepulst
über den Touch-Bildschirm
322 mm x 234 mm x 130 mm / 3 kg



Zimmer MedizinSysteme GmbH
Junkersstraße 9
D-89231 Neu-Ulm
Tel. 07 31. 97 61-0
Fax 07 31. 97 61-118
info@zimmer.de
www.zimmer.de

