

Zimmer
MedizinSysteme



PhySys

50 YEARS

Zimmer

Excellence in Medicine - und das seit 50 Jahren für Sie in Ihrer Praxis.

Mit unserer Kompetenz und mit unserem Tun dienen wir der Gesundheit der Menschen. Dazu orientieren wir uns an der medizinischen Wissenschaft, an modernen Technologien und an den Bedürfnissen des Anwenders in gleicher Weise.

Dafür setzen wir uns seit der Gründung im Jahr 1969 ein – mit Ideenreichtum, Leidenschaft und strikt wissenschaftlichen Methoden.

50 YEARS
Zimmer
MedizinSysteme

Elektro- und Ultraschalltherapie, unverzichtbare Partner für die erfolgreiche Therapie

Die Elektro- und Ultraschalltherapie – ein bedeutendes Teilgebiet der Physikalischen Medizin – spielt heute eine wichtige Rolle bei der Behandlung und Rehabilitation vieler Erkrankungen.

Anwendung finden sie in der Schmerztherapie, Muskeltherapie, Durchblutungsförderung und Trophikverbesserung.

Neben

- klassischen Stromformen
- modernen Programmen für Muskel- und Sportrehabilitation
- Sonderstromformen für spezielle Therapieverfahren

bietet PhySys im Bereich der Ultraschalltherapie das patentierte SonoSwing-Verfahren.



Das High-Tech Therapiecenter in einem praxisgerechten System

Das innovative Therapiezentrum für Elektro- und Ultraschalltherapie bietet viele Kombinationsmöglichkeiten zur Erweiterung des Behandlungsspektrums. Das mit grafischem Touch und modernster Oberfläche ausgestattete Therapiesystem ist einfach zu bedienen und sorgt für höchste Motivation für den Anwender.

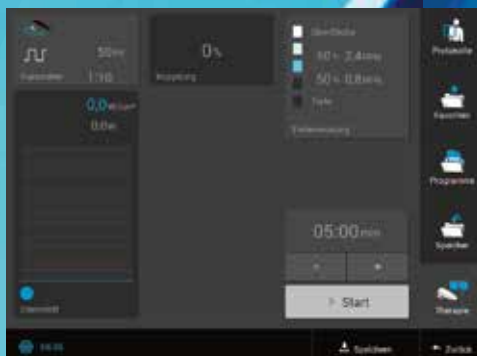


Die Behandlung mit PhySys



Elektrotherapie

Unter Elektrotherapie versteht sich eine Reihe von Verfahren, bei denen elektrische Energie zu Heilzwecken angewandt wird. Die Wirkungen werden mit unterschiedlichen Stromformen erzielt, indem entweder Nerven und Muskeln gereizt oder Gewebe polarisiert werden. PhySys verfügt über ein umfangreiches, vielseitiges Stromformenprogramm, das sämtliche Anwendungsbereiche der Elektrotherapie abdeckt.



Ultraschalltherapie „SonoSwing-Verfahren“

Ultraschalltherapie wirkt einerseits durch lokalisierte Wärme und andererseits durch „Mikromassage“ auf zellulärer Ebene. Beide Wirkungsformen können getrennt dosiert werden.

PhySys ist mit einem ergonomischen Mehrfrequenzschallkopf ausgestattet, der die gleichzeitige Abgabe von 2 Frequenzen erlaubt:

- 0,8 MHz Tiefenwirkung
- 2,4 MHz Oberflächenwirkung

Durch das innovative, patentierte SonoSwing-Verfahren ist der prozentuale Anteil beider Frequenzen frei wählbar.

Sie bestimmen die Eindringtiefe und den Wirkort individuell angepasst an Ihren Patienten.



Simultanverfahren – Ultraschall- und Elektrotherapie in einer Therapiesitzung

Der kombinierte Einsatz von Ultraschall und Reizstrom wirkt hocheffizient in der Behandlung von Funktionsstörungen, z.B. im Zusammenhang mit myofaszialen Schmerzsyndromen. Eine Reihe von Möglichkeiten sind als private Gesundheitsleistungen anbietbar.



Ein Plus für Ihre therapeutischen Ergebnisse

Wichtige Säule
Ihres Therapieangebots

Design-Ästhetik kombiniert
mit modernster Technologie

Vertrauen in ein zeitge-
mäßes Therapieangebot

Zufriedene Kunden als
Referenz für Ihre Praxis



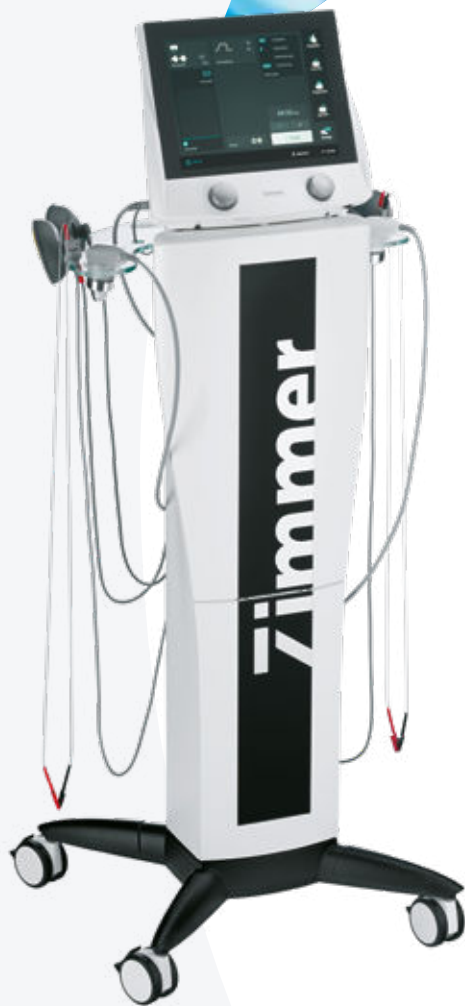
Produktmerkmale

- Moderner grafischer Touch
- Intuitive Menüführung für minimalen Bedienungsaufwand
- Individuelle Programmstarteinstellungen
- Programmauswahl wirkungsbezogen und parameterbezogen
- Therapieempfehlungen über Liste oder Körperregion wählbar
- Professionelle Anwenderinformation
- Programme sowohl im 1-Kanal- als auch im 2-Kanal-Modus anwendbar
- Programme modifizierbar und patientenbezogen speicherbar

Zimmer



Technische Daten



Elektrotherapie

Anzahl Kanäle
2-Kanal Synchronisation
Kanal Auswahl

2, komplett unabhängig (Intensität und Parameter)
Parallel / Alternierend
Monostim / 1 Programm - 1 Kanal
TwinStim / 1 Programm - 2 Kanäle
DuoStim / 2 Programme - 2 Kanäle

Interner Kanalwechsel
Stromformen / Programme
Sport Rehabilitation

Ja
Galv., Diadynamische Ströme, MF, Interferenz
Sequenzprogramme mit automatischer Steuerung von
Aufwärmphase, Trainingsphase und Entspannungsphase
je 99 Einträge in der Speicher-, Favoriten- und Diagnostikliste
komfortabel über USB-Stick

Programm-Speicher
Individuelles Datenmanagement

Ultraschall

Ultraschallköpfe
Frequenzen

Mehrfrequenz-Kopf mit 2 Frequenzen
0,8 MHz, Tiefenwirkung
2,4 MHz, Oberflächenwirkung
3W/cm²
Audio und optische Anzeige am Kopf

Maximale Leistungsabgabe
Koppelung

Simultananwendung

Voreingestellte Programme nach gewünschter Wirkung
oder individuell wählbar

Vakuum

Nur in Verbindung mit Säule

Anwendungsmöglichkeiten
Vakuum Stärke
Steuerung

Kontinuierlich / Gepulst
frei regelbar
Über den Touch-Bildschirm

Optionen

- Säule
- Halter für US-Köpfe und Gel
- Schwenkfuß

Maße

PhySys ohne Säule
PhySys mit Säule

H 30 x B 35 x L 20 cm
H 138 x B 53 x L 52 cm

Zimmer MedizinSysteme GmbH
Junkersstraße 9
89231 Neu-Ulm
Tel. +49 (0)7 31 97 61-0
Fax +49 (0)7 31 97 61-118
info@zimmer.de
www.zimmer.de

