

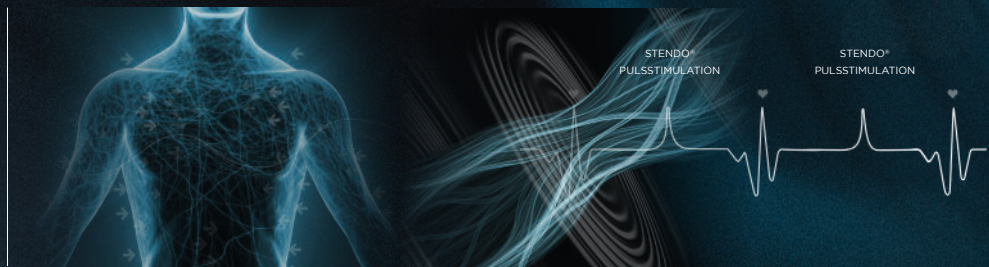
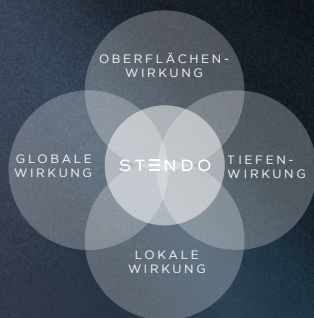


**Rehabilitation,
Prävention & Regeneration**
Gesundheit, die von innen kommt!

STENDO

Stendo® - Mechanobiologische Stimulation verbessert das Herz-Kreislauf-System

Dank multidisziplinärer Forschung zwischen einem Team von Medizinern und Textilingenieuren hat **Stendo®** Laboratoire eine patentierte Technologie entwickelt, die aus Pulsmesser, Konsole und Pulswave®-Manschette besteht. In präziser Kohärenz mit dem Herzrhythmus des Patienten werden in der diastolischen Phase zusätzliche Impulse auf das Gewebe appliziert. Diese mechanobiologische Gewebemobilisation regt die Stickstoffmonoxid (NO)-Produktion in den Endothelzellen* an, wodurch das veno-lymphatische Gefäßsystem angeregt und das Muskelgewebe mobilisiert wird. Diese umfassende **Stendo-Pulsotherapie®** trägt zur Verbesserung der Stoffwechselprozesse bei, reduziert Entzündungen, beschleunigt Heilungs- und Reparaturprozesse, fördert die Regeneration des vegetativen Nervensystems und wirkt Alterungsprozessen entgegen.



Stendo-Pulsotherapie® für:

- GEWEBEMOBILISIERUNG
- GEFÄSSGESUNDHEIT & KREISLAUFSTIMULATION
- ENTZÜNDUNGSKONTROLLE & SCHMERZLINDERUNG
- ERHOLUNG & SCHLAF
- REGENERATION NACH SPORT
- ANTI-AGING & DETOX



* basiert auf den Erkenntnissen des Medizin-Nobelpreises



Stendo® BODY

- *Individuelle Behandlung*
- *Sehr kurze Kompressionszeiten (1/10 Sek.)*
- *Durchschnittlich 25'000 Pulswellen pro 30 Minuten*
- *An die Gefäßphysiologie angepasste Intensitäten*
- *Lokale Effekte gefolgt von systemischer Reaktionsfähigkeit*
- *An chronische Pathologien angepasste Protokolle*
- *Sehr einfache Anwendung mit hoher Effizienz*



SMARTPHONE-STEUERUNG
ÜBER STENDO®-APP

MEHRSCICHTIGE
GEL-/LUFT-PULSWAVE®-HOSE

PULSSENSOR



MOBILE STEUEREINHEIT
STENDO® V4



Stendo® - Hightech "Pulsewave"-Manschette garantiert aussergewöhnlichen Gewebekontakt

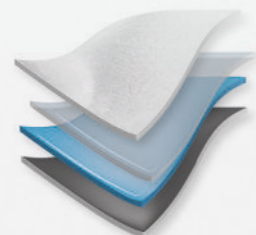
Die qualitativ hochstehenden Pulsewave®-Manschetten (Hose und Arm) erzeugen dank ihrer mehrschichtigen Struktur und der integrierten Gel-/Luftschiicht (Stendo®-Patent) distoproximale Pulswellen die in Echtzeit zwischen den einzelnen Herzschlägen eingefügt werden.

Durch die Wahl der Pulsstärke (zwischen 45-75 mmHg), der Dynamik und der Therapiedauer

kann der Therapeut die physiologischen Effekte genau auf die Bedürfnisse des Patienten und das Behandlungsziel ausrichten.

Diese spezielle Pulsotherapie® erzeugt homogene Pulswellen, die in Echtzeit zwischen den einzelnen Herzschlägen eingefügt werden und dort für eine tiefe vaskuläre und Ganzkörper-Wirkung sorgen.

Die doppelte Gel-/Luft-Schicht der Manschette ist das Herz der Stendo®-Innovation. Sie erzeugt die pulsierenden Kräfte und den Massageimpuls.



Stendo® definiert Rehabilitation und Lebensqualität neu!

Die tiefe aber dennoch sanfte vaskuläre "Ganzkörper"-Wirkung von **Stendo®** eignet sich bei Patienten mit einem langsamen oder beeinträchtigten Stoffwechsel (Alter, Übergewicht, chronische Erkrankungen, Bewegungsmangel oder lange Bettlägrigkeit) oder zur Ergänzung von Rehabilitationsstrategien, die einen ganzheitlichen Ansatz erfordern und/oder sport- und gesundheitsorientiert sind.



■ ALLGEMEINE FÖRDERUNG DER DURCHBLUTUNG

Stendo® aktiviert den veno-lymphatischen Fluss, indem die physiologischen Prozesse von körperlicher Aktivität/Erholung in sehr kurzer Zeit und ohne Stress für den Anwender mobilisiert werden.



■ TIEFWIRKENDE MUSKELTÄTIGKEIT

Durch die Mobilisation des Gewebes fördert **Stendo®** den Heilungsprozess von Mikro-Läsionen, optimiert den Wiederaufbau der Muskelfasern, mobilisiert die Faszien und reguliert Entzündungsprozesse.



■ WIRKUNG AUF DAS VEGETATIVE NERVENSYSTEM

Die Qualität der kardio-synchronisierten **Stendo®**-Massage in der diastolischen Phase wirkt entspannend und fördert nach der Anstrengung den Schlaf.

STENDO | BODY

STEUERGERÄT (V4)

Breite:	26,5 cm
Tiefe:	26,5 cm
Höhe:	44 cm
Spannung:	Wechselstrom 100-240V - 50-60 Hz
Gewicht:	14 kg
Wifi-Verbindung	

PULSEWAVE®-HOSE

Gewicht:	14 kg
Arm-Manschette (optional)	
FERNSTEUERUNG	
Smartphone mit Stendo® -App	
Bluetooth-Verbindung mit dem Steuergerät	

PULSMESSER

Kabelgesteuerter Sensor

SOFTWARE

Diverse voreingestellte Programme
Kompressionsintervall: Min. 45 mmHg; max. 75 mmHg

STENDO

Vertrieb in der Schweiz durch:

