

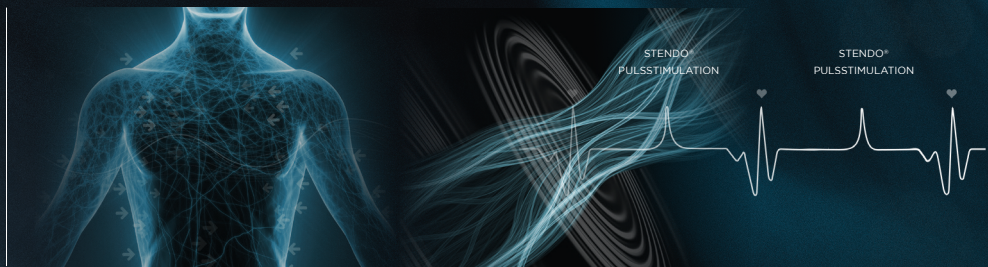
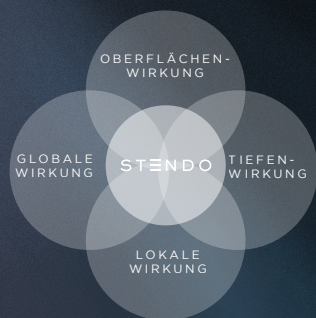


**Rehabilitation,  
Prävention & Regeneration**  
Gesundheit, die von innen kommt!

**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 venolymphatische 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**



## Stendo® - Hightech "Pulswave"-Manschette garantiert aussergewöhnlichen Gewebekontakt

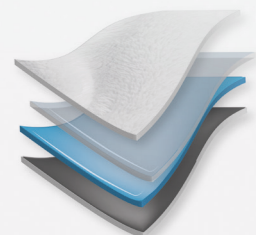
Die qualitativ hochstehenden Pulswave®-Manschetten (Hose und Arm) erzeugen dank ihrer mehrschichtigen Struktur und der integrierten Gel-/Luftschiicht (Stendo®-Patent) distoproximale Pulswellen die in Echtzeit zwischen den einzelnen Herzschlägen eingefügt werden.

Durch die Wahl der Pulstärke (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:

