

Das Prinzip der pneumatischen Pulsationsmassage-Therapie

Die Vorteile von pneumatron® 200 und pneumatron® therm für Ihre therapeutische Arbeit

pneumatron® 200 ist ein multifunktionales Massagegerät für die Tiefen- und Bindegewebsmassage, die Lymphdrainage und das Schröpfen. pneumatron® 200 arbeitet mit intermittierendem Unterdruck: Nach dem Ansaugen von Gewebe und Muskulatur (Unterdruck) folgt sofort eine Entspannung (Druck).

Dies unterscheidet die PPT von herkömmlichen Schröpfverfahren, bei denen lediglich ein starrer konstanter Unterdruck erzeugt wird. Durch das rhythmische Ansaugen und Loslassen wird eine Expansion und Kontraktion der massierten Körperstellen erreicht. Dies führt zu einer Anregung und Verbesserung der Blutzirkulation und des Lymphflusses.

Stoffwechselendprodukte, Entzündungsmediatoren und Umweltschadstoffe können so gelöst und abtransportiert werden. Es kommt zu einer spürbaren Entlastung des gesamten Organismus. Körpereigene Vitalstoffe wie Hormone, Vitamine und Mineralien haben „freie Bahn" zu den Zellverbänden und stehen verstärkt für einen optimalen Stoffwechsel zur Verfügung.

Gesundheit braucht Impulse

Einsatz in der Schmerztherapie

Durch die Stimulation der dicken, schnell leitenden A-beta-Fasern werden die Neurone der Substantia gelatinosa aktiviert und dadurch die Weiterleitung der Schmerzimpulse von den afferenten nozizeptiven Neuronen zu den aufsteigenden Bahnen im Vorderseitenstrang vermindert (Gate-Control-Theorie). Auch eine Segmenttherapie über Reflexzonen und Triggerpunkte ist mit speziellen Techniken möglich.

Die pneumatische Pulsationsmassage unterstützt den Körper sehr spezifisch und gezielt bei seinen lebenswichtigen und gesund erhaltenden Ausscheidungsvorgängen. Sie aktiviert die meist stagnierenden körpereigenen Reinigungsmechanismen und Selbstheilungskräfte. pneumatron® therm optimiert die Wirkweise durch zusätzliche Kälte- bzw. Wärmeeffekte.

Der Unterdruck lässt sich dem Gewebe und der Indikation entsprechend individuell einstellen. Bei gesundem Gewebe und entsprechender Einstellung treten keine unangenehmen Schmerzempfindungen oder Mikroschäden auf. Für empfindliche Personen lässt sich das Gerät auf einen minimalen Unterdruck herunterregeln.

Dank der hohen, mechanischen Übereinstimmung mit der Handmassage schont das Verfahren manuelle Kräfte und spart Zeit. pneumatron® 200 hat sich in der Praxis bewährt und wird bereits seit 1993 in Kliniken, im Spitzensport, in Naturheilkunde und Physiotherapie für die Schmerztherapie eingesetzt.



Das komfortable Gesamtpaket

pneumatron® 200, pneumatron® therm und der praktische Gerätewagen

Der formschöne Gerätewagen mit den praktischen Schubladen bietet genügend Platz für beide Geräte und Zubehör.

Technische Daten:

pneumatron® 200

Maße H x B x T:
200 x 370 x 270 mm
Gewicht: 8,1 kg
Luftdruck regelbar von
-0,1 bis max. -0,8 bar

Leistung 140 W
Stromversorgung:
230~V, 50 Hz
Schutzklasse II
CE 0124

pneumatron® therm

Maße H x B x T:
200 x 370 x 270 mm
Gewicht: 2,7 kg

Leistung: 40 W
Betriebsspannung
12= Volt

Gerätewagen

Maße H x B x T:
1020 x 650 x 630 mm

Gewicht: 56 kg

* Diese Geräte werden über unsere Vertriebsfirma St. Deny geliefert.



Wo die Pulsationsmassage-Therapie zur Anwendung kommt:

Die pneumatische Pulsationsmassage-Therapie (PPT) mit pneumatron®200 und pneumatron®therm empfiehlt sich im medizinischen, klinischen und therapeutischen Bereich, in der (Sport-)Physiotherapie, Naturheilkunde, Komplementärmedizin, Schmerztherapie, Segment- und Reflexzonentherapie sowie auch in der tiermedizinischen Praxis.

Wirkung der Massage:

- Lokale Steigerung der Durchblutung
- Entspannung der Muskulatur
- Lösen von Verklebungen und Narben
- Verbesserte Wundheilung
- Schmerzlinderung
- Einwirken auf innere Organe über Reflexbögen
- Psychische Entspannung
- Reduktion von Stress
- Verbesserung des Zellstoffwechsels im Gewebe
- Entspannung von Haut und Bindegewebe
- Beeinflussung des vegetativen Nervensystems



Die Vorteile der pneumatischen Pulsationsmassage-Therapie: Nicht invasiv, sanft und angenehm, effizient mit Tiefenwirkung, einfache Anwendung

pneumed: Pionierleistung made in Germany

Wenn Erfindergeist und Unternehmergeist zusammenkommen

Was mit dem Wissens- und Schaffensdrang des Mediziners Stefan Deny begann, setzt Barbara Deny-Jahnke, Tochter des Pioniers und Erfinders der pneumatischen Pulsationsmassage-Therapie (PPT) und Entwicklers des ersten, zum Patent angemeldeten Prototypen des pneumatron® 200 in zweiter Generation als Unternehmerin erfolgreich fort.

Beiden gemeinsam war und ist die Leidenschaft, Dinge bis zur Perfektion zu betreiben: angefangen bei der technischen Entwicklung der Produkte, über ihre ständige Weiterentwicklung, die Produktion am Standort Deutschland in Idar-Oberstein bis zum kundenorientierten Service.



Abb. links: Stefan Deny (1922-1998), Mediziner, Erfinder der PPT, Entwickler des Prototypen

Abb. rechts: Barbara Deny-Jahnke, geschäftsführende Gesellschafterin der pneumed GmbH, Unternehmerin aus Leidenschaft und Überzeugung

pneumed GmbH

pneumed GmbH
luftbetriebene Medizinaltechnik
Hauptstraße 528
55743 Idar-Oberstein
Tel.: +49 67814573-0
Fax: +49 6781 4573-15
Mail: info@pneumed.de
www.pneumed.de
www.pneumatron.de
www.pneumatron-tv.com

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf unserem YouTube-Kanal!

FM_1808_med_lang

Sanfte Impulse mit Tiefenwirkung

Pneumatische Pulsationsmassage-Therapie mit pneumatron® 200 und pneumatron® therm



pneumatron® in der Anwendung



Mobilisation bei Kniebeschwerden

Einsatz am Schultergelenk

Behandlung der kleinen Gelenke

Behandlung am Schädelansatz (im behaarten Bereich)

Rückenbehandlung

Wärme-/Kältebehandlung

Praxisstempel

GUNSCH SCHMERZTHERAPIE®

FM_1909

Geben Sie Ihrer Gesundheit die richtigen Impulse

Mit der pneumatischen Pulsationsmassage

pneumed GmbH

luftbetriebene Medizinaltechnik
Hauptstr. 528
55743 Idar-Oberstein
Tel.: +49 6781 4573-0
Fax: +49 6781 4573-15
Mail: info@pneumed.de
www.pneumed.de
www.pneumatron.de

pneumatron® 200