

## Wo die Pulsationsmassage-Therapie zur Anwendung kommt:

### Einsatz:

- Unterstützung bei der sensomotorischen Behandlung
- Mobilisation / Stimulation der Gelenke
- Behandlung motorischer Störungen
- Behandlung spastischer Störungen
- Paresestimulation
- pneumatische Lymphdrainage
- Narbenbehandlung nach OP's

### Wirkung:

- Lösen von Faszienverklebungen und Narben
- Verbesserung des Zellstoffwechsels im Gewebe
- Entspannung von Haut und Bindegewebe
- Lockerung und Entspannung der Muskulatur
- Verbesserte Wundheilung und Schmerzlinderung
- Durchblutungsfördernd, Dekubitusprophylaxe



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

luftbetriebene Medizinaltechnik  
Hauptstr. 528  
55743 Idar-Oberstein  
Tel.: +49 (0)6781-4573-0  
Fax: +49 (0)6781-4573-15  
Mail: [info@pneumed.de](mailto:info@pneumed.de)  
[www.pneumed.de](http://www.pneumed.de)  
[www.pneumatron.de](http://www.pneumatron.de)  
[www.pneumatron-tv.com](http://www.pneumatron-tv.com)

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

# Nutzen Sie neue Impulse in der Ergotherapie

Mit der pneumatischen Pulsationsmassage



 **pneumatron® 200**





direkt nach OP



8 Monate später



## 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.

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

## Bringen Sie das Gewebe in mechanische Schwingungen

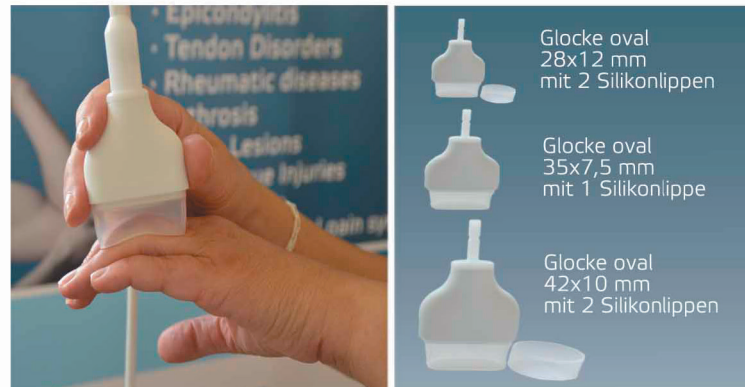
### Einsatz in der Schmerztherapie

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 Physio- & Ergotherapie 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

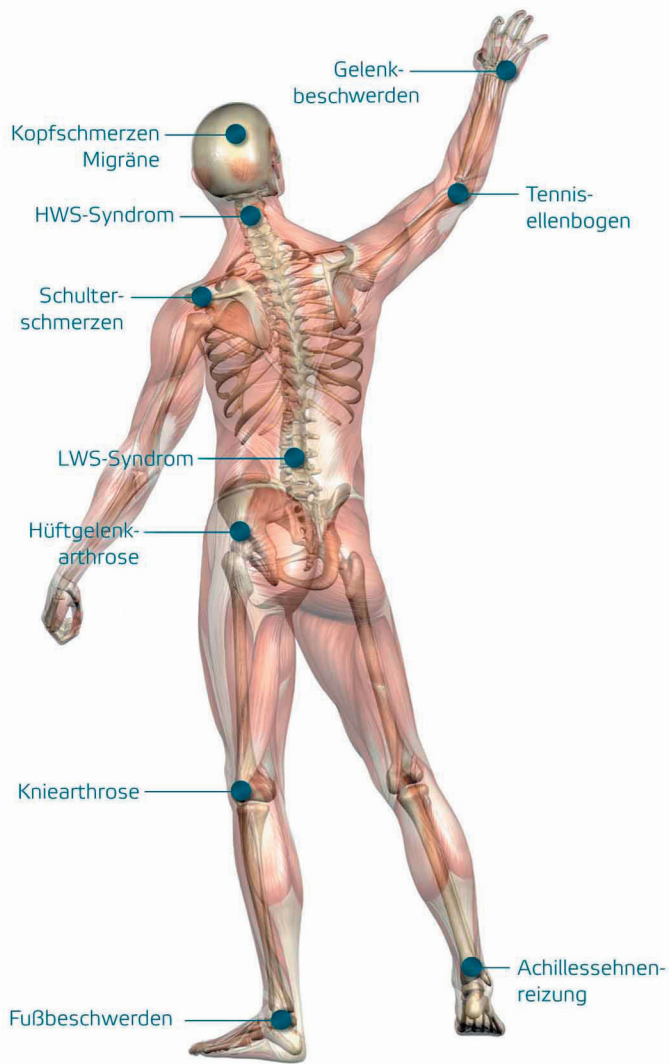
Maße H x B x T:  
1020 x 650 x 630 mm

Gewicht: 56 kg

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



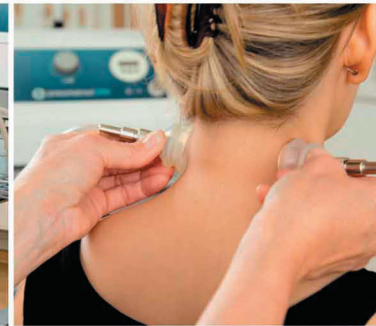




## pneumatron® in der Anwendung



Mobilisation bei  
Kniebeschwerden



Behandlung bei Migräne  
und Nackenschmerzen



Behandlung der  
kleinen Gelenke



Thermobehandlung  
bei Rückenproblemen

# Geben Sie Ihrer Gesundheit die richtigen Impulse

Mit der pneumatischen Pulsationsmassage

 pneumatron®200

 pneumatron®therm



**DAS  
ORIGINAL**  
MADE IN  
GERMANY

**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

Praxisstempel

FM\_1909

 pneumatron®200





## Wie wirkt die pneumatische Pulsationsmassage

Mit sanftem Druck wird das Gewebe angesaugt und sofort wieder entspannt – 200mal pro Minute. Die Pneumatische Pulsationsmassage regt die Bewegung sämtlicher Gewebeflüssigkeiten an. Insbesondere verstärkt sich die Fließgeschwindigkeit des Blutes und der Lymphe. Die im Gewebe angesammelten Stoffwechselschlacken und Umweltschadstoffe werden gründlich gelöst und den Entgiftungs- und Ausscheidungsorganen zugeführt.

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 und eine damit verbundene Gesundheit zur Verfügung

Geben auch Sie Ihrer Gesundheit die richtigen Impulse. Erleben Sie die positive Wirkung dieser besonderen Therapie.



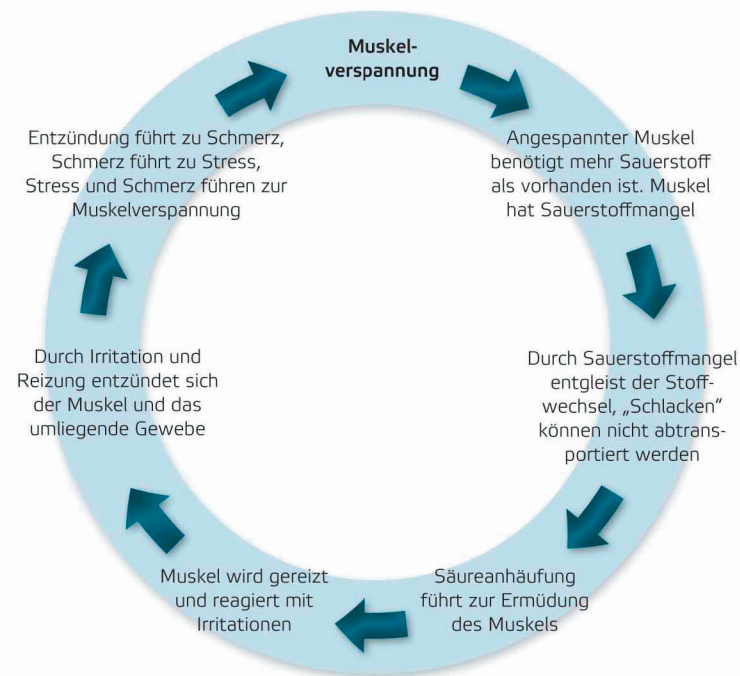
## Pneumatische Pulsationsmassage: Eine gesunde Erfindung

In der heutigen Zeit gleicht das Gewebe beinahe jedes Menschen in unserer Gesellschaft einer „Müllhalde.“ Ob Lebensmittelzusätze, Medikamente oder Umweltgifte, unser Organismus ist mit der Entsorgung hoffnungslos überfordert. Verändert sich das Gewebemilieu, hat es Auswirkung auf andere Organe. Der Organismus ist vernetzt und reagiert als Ganzes, selbst wenn uns nur ein Teil gestört vorkommt.

Stellen Sie sich vor, Sie laufen jeden Tag einen Marathon, wahrscheinlich wären Sie nach einer Woche total erschöpft. Nichts geht mehr und Sie müssen sich ausruhen und erholen. So geht es auch unserem Organismus, wenn er auf Hochtouren immer wieder unsere „Sünden“ auszugleichen versucht.

Die Pneumatische Pulsationsmassage unterstützt den Körper sehr spezifisch und gezielt bei seinen lebenswichtigen und gesund erhaltenden Ausscheidungsvorgängen. Sie aktiviert die meist stagnierenden körpereigenen Regulationsmechanismen.

## Der Teufelskreis des Schmerzes – Circulus vitiosus bei Muskelverspannungen



In einem persönlichen Gespräch berät Sie Ihr Therapeut gerne.