In dieser Produktübersicht finden Sie Informationen zum neuen kabellosen Novafon ("Das Novafon") und zum kabelgebundenen Vorgängermodell Novafon PRO, zu weiteren Modellen, Sets und Zubehör.

Das Novafon, das Novafon PRO und gewisses Zubehör haben wir lagernd, die Geräte können umgehend versandkostenfrei versendet werden sowie in unserem Shop in 1180 Wien getestet werden.

Auch die weiteren Geräte wie das Novafon power, das Novafon power 2, das Novafon lite und die Praxisausstattungen können Sie gerne bei uns für den Direktversand zu Ihnen bestellen. Diese Geräte haben wir jedoch derzeit (Stand 2024-07) nicht zur Ansicht in unserem Shop. Falls Sie nur Zubehörteile bestellen, die nicht lagernd sind, fallen dabei zusätzliche Versandkosten an.

## Das NOVAFON inkl. Ladestation (lagernd)



Das kabellose NOVAFON ist aufgrund seiner Vielseitigkeit für Therapeuten wie auch für Privatanwender geeignet. Durch die unterschiedlichen Intensitätseinstellungen kann es von der Behandlung von Verspannungen bis zur Narbenentstörung an sehr empfindlichen Körperregionen gleichermaßen angewendet werden. Das Aufladen erfolgt an der stabilen Aufladestation oder per USB-Kabel.

- Intelligente Einstellmöglichkeit via Multi-Taster
- 2 Frequenzen:

Frequenz 1 — 100 Schwingungen pro Sekunde (Hertz)

- Frequenz 2 50 Schwingungen pro Sekunde (Hertz)
- 3 Intensitätsstufen je Frequenz
- Intuitive Einhandbedienung
- verschiedene Greif- und Haltemöglichkeiten
- einfacher Aufsatzwechsel: intelligentes Stecksystem zum Anbringen der Aufsätze
- 3,5 h Ø Gesamt-Akkulaufzeit

399,-€inkl Mwst.

## Das NOVAFON power inkl. Ladestation (Bestellware)



Das NOVAFON power hat eine stärkere minimale Intensität und eine stärkere maximale Intensität und ist daher für die Einsatzbereiche gut geeignet, wo man mehr Intensität benötigt. Stärker ist nicht unbedingt besser, es hängt ganz vom Einsatzgebiet ab, welches Gerät für Sie geeigneter ist.

449,- € inkl. MWst.

### Das NOVAFON power 2 inkl. Ladestation (Bestellware)



DAS NOVAFON power 2 macht die lokale Vibrationstherapie so smart wie nie zuvor. Das große Intensitätsspektrum mit 3 Frequenzen 100, 75 und 50 Hz und bis zu 15 Intensitätsstufen via App bietet die bisher vielfältigsten Einstellungsmöglichkeiten individuell anpassbar auf die Bedürfnisse von Mensch und Tier. Sanft zu empfindlichen und schmerzenden Körperregionen, intensiv einsetzbar bei kompakten Muskelgruppen.

Dank Bluetooth-Konnektivität kann DAS NOVAFON power 2 ganz einfach mit der NOVAFON App verbunden werden und ermöglicht dadurch eine noch einfachere und individuellere Behandlung. Die praktische "Travel Lock-Funktion" verhindert zudem unterwegs eine ungewollten Inbetriebnahme des Gerätes und durch die IP Schutzklasse 44 ist DAS NOVAFON power 2 auch gegen Spritzwasser bestens geschützt. Im Vergleich zu seinen Vorgängern verfügt das Gerät über eine Magnet-Pin-Ladebuchse und kann ganz einfach über die eigens hierfür entwickelte Ladestation geladen werden.

- 3 Frequenzen:
- Frequenz 1 100 Schwingungen pro Sekunde (Hertz)
- Frequenz 2 75 Schwingungen pro Sekunde (Hertz)
- Frequenz 3 50 Schwingungen pro Sekunde (Hertz)
- 15 Intensitätsstufen je Frequenz feinjustierbar via NOVAFON App

- Bluetooth-Konnektivität
- intelligente Einstellmöglichkeit via App und Multi-Taster
- personalisierbares LED-Display
- praktisch Tastensperre "Travel Lock"
- spritzwassergeschützt IP44
- intuitive Einhandbedienung
- verschiedene Greif- und Haltemöglichkeiten
- 3,5 h Ø Gesamt-Akkulaufzeit
- einfaches Laden per Magnetkontakt per Kabel oder Ladestation
- einfacher Aufsatzwechsel:
- intelligentes Stecksystem zum Anbringen der Aufsätze
- Akku: Type Li-Ion | 3400 mAh | 3,7 V
- Akkulaufzeit bei 700 mA ca. 3,5 h
- Ladedauer ca. 3 h
- Amplitude: 0,3 4 mm
- Behandlungsstufen: 100 Hz | 75 Hz | 50 Hz
- Tiefenwirkung: 6 cm
- Gewicht Handstück: ca. 250 g
- Abmessungen: 83 x 187 x 38 mm (B x H x T)
- 2,4 GHz Bluetooth-Konnektivität
- Netzteil:
- Eingang: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Ausgang: 5V DC / 2 A
- Ladekabel: USB-A Kabel auf Federkontaktstift (magnetisch) | schwarz | 1 m lang

549,- € inkl. MWst.

## Das NOVAFON lite inkl. Verlängerungsgriff (Bestellware)





Das farbenfrohe Einsteigermodell DAS NOVAFON lite verfügt über eine Frequenz von 100 Hz sowie 3 Intensitätsstufen und eignet sich dadurch zur effektiven Schmerzlinderung am gesamten Körper. Im Set mit dem praktischen Verlängerungsgriff ermöglicht es eine komfortable Anwendung auch an schwer erreichbaren Stellen. DAS NOVAFON lite überzeugt nicht nur durch seine Wirksamkeit, sondern auch durch sein vitalisierendes Design in sechs frischen Pastellfarben. Wähle deine Lieblingsfarbe und mach DAS NOVAFON lite zu deinem stilvollen Begleiter, der dich jederzeit schmerzfrei und leicht durch den Alltag bringt. Das geprüfte Medizinprodukt mit studienbasierter Wirksamkeit ist besonders einfach zu bedienen und durch seine kompakte Größe ideal für unterwegs. Erlebe selbst, wie einfach und effektiv Schmerzlinderung sein kann – für mehr Leichtigkeit und Wohlbefinden.

279,- € inkl. MWst.

## Physio Set für das neue Novafon (Bestellware)



Das Physio-Set, bestehend aus Faszien-Ball, Faszien-Keil und Faszien-Gabel, ist die perfekte Erweiterung für Ihr kabelloses NOVAFON speziell zur Behandlung von Faszien. Für die großflächige Anwendung, besonders an konkaven Flächen wie der Armbeuge, ist der Faszien-Ball der Aufsatz der Wahl. Aber auch punktuelle Behandlung ist damit gut möglich. Tiefliegende Muskelzwischenräume und größere Körperpartien können mit dem mit dem Faszien-Keil effizient bearbeitet werden, während zur gezielten Bearbeitung von Muskelsträngen mit ihrem umliegenden Fasziengewebe die Faszien-Gabel bestens geeignet ist.

Die Physio-Aufsätze sind nur mit den neuen NOVAFON Geräten kompatibel und in zwei Farben erhältlich.

# Reha Set für das neue Novafon (lagernd)



Diese Aufsätze erweitern die Einsatzmöglichkeiten der neuen NOVAFON Generation. Der Kegelaufsatz bietet die Möglichkeit sehr präzise zu arbeiten, der Igelaufsatz ermöglicht eine besonders stimulierenden Anwendung und der Telleraufsatz XL ist bestens geeignet für die Behandlung großer Körperbereiche wie dem Rücken oder den Oberschenkeln.

Das Reha-Set passt sowohl auf das neue NOVAFON als auch auf das neue NOVAFON power.

# Magnet Aufsatz für das neue Novafon (lagernd)



Ein passender Aufsatz für die neue NOVAFON Generation durch dessen Form eine eine Bündelung und Verstärkung der Schallwellen erzeugt wird. Der Magnetaufsatz ermöglicht eine besonders intensivierte, punktuelle Anwendung, wie sie zum Beispiel bei der Behandlung von Triggerpunkten erforderlich ist. Durch den in der Spitze befindlichen Magnet der Stärke 3200 Gauss wird die Wirkung noch verstärkt.

Der Magnetaufsatz passt sowohl auf das neue NOVAFON als auch auf das neue NOVAFON power und ist in zwei Farben erhältlich.

# Sensi Roller für alle Novafongeräte (Bestellware)



Das Set aus drei Rollen wurde zur Stimulation der Oberflächen- und Tiefensensibilität entwickelt. So werden zwei bewährte Behandlungsmethoden miteinander kombiniert: die Vibrationen der NOVAFON Schallwellengeräte zur Schmerzlinderung und die durchblutungsfördernde Anregung der oberen Hautschichten, vergleichbar mit einer Igelballmassage. Die Sensi-Roller Aufsätze sind mit allen NOVAFON Geräten kompatibel. An kabelgebundenen Geräten werden die Aufsätze über den Adapter mit Schraubgewinde am Gerät befestigt. Bei den neuen kabellosen NOVAFON Geräten gelingt dies über den Adapter mit Steckverbindung.

49,-€inkl. Mwst.

Verlängerungsgriff für die neuen Novafongeräte (Bestellware)

## Intraoral-Set für die neuen Novafongeräte (Bestellware)

Details auf Anfrage

## Transport Case-Set für die neuen Novafongeräte (lagernd)



Ob unterwegs oder zu Hause: Mit diesem Set, bestehend aus einem kleinen und großen Transport Case, sind die neuen NOVAFON Geräte inklusive Zubehör jederzeit bestens aufgehoben. Das große Transport Case verfügt über eine hochwertige robuste Außenschale und eine dämpfende Schaumstoffeinlage, was es zu einem sicheren Aufbewahrungsort für Ihre NOVAFON Produkte macht! Die Netztasche im Deckel bietet zusätzlichen Stauraum für individuelles Zubehör. Das kleine platzsparende Transport Case ist die perfekte Ergänzung und wurde speziell zur Aufbewahrung eines einzelnen neuen NOVAFON Geräts einschließlich Netzteil/Kabel oder Lieblingsaufsätzen konzipiert. Individuelles Zubehör kann darüber hinaus bequem in der im Deckel befindlichen Netztasche verstaut werden.

## **Praxis-Ausstattungen (Bestellware)**

### **Ergo Praxis-Ausstattung**



Speziell zusammengestelltes Set für die Behandlung ergotherapeutischer Störungsbilder mit NOVAFON in der Praxis und auf Hausbesuchen. Statten Sie sich mit allen für die Ergotherapie entwickelten Aufsätzen aus und transportieren Sie Ihr NOVAFON bequem und geschützt. Die lokale vibro-taktile Stimulation hilft die Wahrnehmung zu schulen, Schmerzen zu reduzieren und Bewegungsabläufe zu verbessern.

- DAS NOVAFON power 2
- Telleraufsatz (schwarz)
- Kugelaufsatz (schwarz)
- Ladestation (schwarz)
- Transport Case
- Transport Case small
- Sensi-Roller (weiß)
- Reha-Set (schwarz)
- Magnetaufsatz (schwarz)

## **Ergo Praxis-Ausstattung**



- DAS NOVAFON
- Telleraufsatz (weiß)
- Kugelaufsatz (weiß)
- Ladestation (weiß)
- Transport Case
- Transport Case small
- Sensi-Roller (weiß)
- Reha-Set (weiß)
- Magnetaufsatz (weiß)

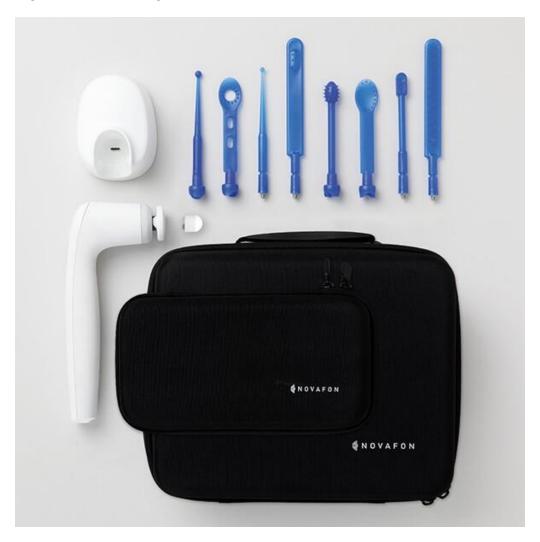
#### **Logo Praxis-Austattung**



Speziell zusammengestelltes Set für die intra- und extraorale Behandlung mit NOVAFON in der Praxis und auf Hausbesuchen. Statten Sie sich mit für die Logopädie entwickelten Aufsätzen aus und transportieren Sie Ihr NOVAFON bequem und geschützt im praktischen Transport Case. Die lokale vibro-taktile Stimulation wird zur Tonusregulation und zur Aktivierung des sensomotorischen Systems in den Bereichen Stimme, Schlucken und Sprechen eingesetzt. Um Ihre Praxisausstattung auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen, können Sie die intraoralen Aufsätze individuell auswählen.

- 1 x DAS NOVAFON power 2
- 1 x Telleraufsatz (schwarz)
- 1 x Kugelaufsatz (schwarz)
- 1 x Ladestation (schwarz)
- 1 x Transport Case
- 1 x Transport Case small
- 8 x Intraorale Aufsätze frei wählbar

## **Logo Praxis-Ausstattung**



- 1 x DAS NOVAFON
- 1 x Telleraufsatz (weiß)
- 1 x Kugelaufsatz (weiß)
- 1 x Ladestation (weiß)
- 1 x Transport Case
- 1 x Transport Case small
- 8 x Intraorale Aufsätze frei wählbar

### Veterinär Praxis-Ausstattung



Das speziell zusammengestellte Set für die Behandlung von Pferden mit NOVAFON in der Praxis und on tour im Pferdestall. Mit dieser Kombination sind Sie perfekt ausgestattet, um die Behandlung zur taktilen und propriozeptiven Stimulation durchzuführen, Schmerzen zu reduzieren und Bewegungsabläufe zu verbessern.

- DAS NOVAFON power 2
- Telleraufsatz (schwarz)
- Kugelaufsatz (schwarz)
- Ladestation (schwarz)
- Transport Case
- Transport Case small
- Reha-Set (schwarz)
- Magnetaufsatz (schwarz)
- Modular-Set (schwarz)

### Veterinär Praxis-Ausstattung



Das speziell zusammengestellte Set für die Behandlung von Kleintieren wie Hunden und Katzen, aber auch von Pferden, mit NOVAFON in der Praxis und on tour auf Hausbesuchen oder im Stall. Mit dieser Kombination sind Sie perfekt ausgestattet, um die Behandlung zur taktilen und propriozeptiven Stimulation durchzuführen, Schmerzen zu reduzieren und Bewegungsabläufe zu verbessern.

- DAS NOVAFON
- Telleraufsatz (weiß)
- Kugelaufsatz (weiß)
- Ladestation (weiß)
- Transport Case
- Transport Case small
- Reha-Set (weiß)
- Magnetaufsatz (weiß)
- Modular-Set (weiß)

# **Novafon PRO, verchromt (lagernd)**



- Zwei Schaltstufen, inkl. Klopfmassage
- Stufenloser Intensitätsregler
- Tiefenwirkung 6 cm
- Mit ausklappbarem Verlängerungsbügel

weiters im Lieferumfang enthalten: Schallkugel und Schallteller



Das Novafon® PRO Schallwellen- und Massagegerät ist besonders vielseitig einsetzbar und für alle Novafon®-Anwendungen geeignet.

- Die erste Schaltstufe arbeitet mit 120 Schwingungen pro Sekunde
- Die zweite Schaltstufe ist eine Klopfmassage mit 60 Schwingungen pro Sekunde.

Die erste Schaltstufe ist die Grundstufe aller Novafon® Schallwellengeräte und hat eine nachweisbare Tiefenwirkung\* von 6 cm, bei allen verchromten und vergoldeten Geräten. Die Tiefenwirkung gewährleistet besonders nachhaltige Massagen.\*

Die zusätzliche Klopfmassage eignet sich besonders gut für Akupressur-Behandlungen und Anwendungen direkt am Knochen (z.B. bei Arthrose).

Damit jede Novafon®-Behandlung ein angenehmes Erlebnis für Sie ist, sichert ein stufenloser Intensitätsregler die individuelle Feineinstellung.

Der ausklappbare Verlängerungsbügel erleichtert die Massage ansonsten nur schwer zugänglicher Körperbereiche.

Das Novafon® PRO, verchromt ist genau richtig für Sie, wenn Sie ein besonders vielseitiges Massagegerät haben möchten, mit dem Sie alle beschriebenen Novafon®-Anwendungen einfach und komfortabel durchführen können.

Alle unsere Massagegeräte arbeiten mit Hörschall beziehungsweise Schwingungen: Magnetspulen werden durch Strom in Schwingungen gesetzt. Die Schallwelle wird mittels Schall-Teller oder Schall-Kugel (die auf die zu behandelnde Stelle leicht aufgesetzt werden) vertikal in den Körper eingeleitet.

\* Das Fraunhofer-Institut für Physik in Stuttgart hat eine schwingungstechnische Untersuchung des Novafon® PRO -Gerätes im Jahr 1984 durchgeführt.

Mitgelieferte Aufsätze: Schallkugel und Schallteller (als Ersatzteil auch separat erhältlich à € 10,-)





#### Informationen

### Wirkungsweise

Das NOVAFON®- Gerät erzeugt Schallwellen (Hörschall) mit Mischfrequenzen von 100 bis 400 Hertz und einer Wirkungstiefe von 6cm und mehr.

Die körpereigene Zelle schwingt bei Anwendung des NOVAFON®- Geräts im Hörschallbereich. Dies wurde in einer Studie des Fraunhofer Institutes nachgewiesen (IBP- Bericht BS 113/84).

### Auswirkung auf Zellen und Nerven

Die Schwingung sowie die mechanische Erschütterung der Zellen wirken sich nach unserer Erfahrung in vielen Fällen positiv auf den Zellstoffwechsel aus\*.

Außerdem wird die Wahrnehmungsschwelle für Berührung, Schmerz und Wärme nach unserer Erfahrung herabgesetzt (Stimulation der Nervenendrezeptoren\*), worauf die schmerzlindernde Wirkung\* des NOVAFON®- Gerätes zurückgeführt werden kann.

#### Auswirkung auf Knochen; Muskeln und Gewebe

Die Ergebnisse der Fraunhofer-Studie (IBP- Bericht BS 113/84) zeigen deutlich, dass die Tiefenwirkung der Schallwellenbehandlung sowohl bei direkter Anwendung am Knochen, als auch bei relativ weichem Gewebe erzielt werden kann.

Bei Anregung des Knochens direkt kommt hinzu, dass durch die Körperschall-Fortleitung im Knochen die Vibration auch über größere Entfernungen auf das umliegende Gewebe weitergeleitet wird, das somit automatisch immer tiefgreifend mit stimuliert wird.

Am Muskel angewendet, ist die regulierende Wirkung der Schallwellengeräte auf die Muskelspannung – bei zu hohem oder zu niedrigem Tonus – ein Effekt, der besonders häufig beobachtet wird\*

Weiterhin kann mit einer deutlich verbesserten Durchblutung der mit Schallwellen behandelten Körperpartien gerechnet werden.\*

#### Anwendungsbeispiele

Aus der beschriebenen Grundwirkungsweise der Schallwellenbehandlung ergibt sich eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten für NOVAFON®- Geräte.

Dies spiegelt sich auch in den Erfahrungsberichten zahlreicher Kliniken und Therapeuten wider, die NOVAFON® Therapie begleitend anwenden.

\* die Therapie und ihre Wirkungen sind medizinisch nicht unumstritten. Ein Erfolg der Behandlung kann außerdem nicht in jedem Fall erwartet werden.

#### Gegenanzeigen

In folgenden Fällen sollten Sie das NOVAFON®-Gerät nicht benutzen:

Personen mit Herzschrittmacher, künstlichen Herzklappen, Herzrhythmusstörungen sowie Epileptiker und schwangere Frauen sollten vor der Anwendung ihren Arzt befragen.

Direkt auf Implantaten oder auf entzündeten Gelenken und Venen darf das Gerät nicht angewendet werden. Von einer Benützung der Magnetsonde in der Peripherie dieser Bereiche sollte ebenfalls Abstand genommen werden.

Das Gerät sollte nicht direkt an künstlichen Gelenken mit Verschraubungen angewendet werden.

Das Gerät darf nicht angewendet werden bei entzündlichen Hauterkrankungen, nässenden Ekzemen sowie bei anderen, meist mit Fieber einhergehenden, entzündlichen Prozessen.

Auch ein Behandeln im Bereich krankhafter Venen und im Bauch- und Rückenbereich bei Schwangeren ist nicht möglich.

Bei Schleudertrauma darf das Gerät frühestens nach dem dritten Tag angewendet werden.

Die Magnetsonde darf nicht im Bereich genagelter Frakturen, auf Implantaten und auf offenen Wunden angewendet werden.

Bei Blutergüssen im Bereich der zu behandelnden Körperpartie darf eine Anwendung erst ab dem 4. Tag stattfinden.

Das Gerät bitte nicht direkt auf dem Auge, der Schilddrüse und dem Kehlkopf ansetzen.

#### Allgemeine Hinweise zum Massagegerät:

Damit sich die Tiefenwirkung des Massagegerätes voll entfalten kann, achten Sie beim Ansetzen des Massageaufsatzes darauf, dass dieser locker und ohne Druck mit der ganzen Fläche an der jeweiligen Behandlungsstelle aufliegt; die Schwingungen werden sonst nicht optimal weitergeleitet oder gar blockiert. Nutzen Sie für eine komfortable Auflage das Eigengewicht des Massagegerätes. Richtungsweisend für den perfekten Druck des Massageaufsatzes ist ein leichter, regelmäßiger Brummton, den das Gerät beim Einschalten ganz natürlich erzeugt. Unregelmäßige und wiederkehrend sehr laute Brummgeräusche zeigen Ihnen an, dass der Massageaufsatz nicht optimal anfliegt oder zu fest angedrückt wird.

# Novafon-Geräte in der Therapie

Über 5.000 therapeutische Einrichtungen allein in Deutschland nutzen NOVAFON® Schallwellengeräte als "Prozessbeschleuniger" bei der Behandlung verschiedener Beschwerden. Durch die Indikationsbreite der Schallwellenbehandlung haben wir hier nur einen Auszug aus den Behandlungsmöglichkeiten aufgeführt, weitere Anwendungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung und dem Indikationsverzeichnis

### **NOVAFON® Schallwellengeräte in der Ergotherapie und Rehabilitation**

- Nach handchirurgischen Eingriffen\*
- Narbenmobilisierung\*
- Hemiparesen\*
- Fazialisparesen\*
- Funktionelle Dysphonien\*
- Neurologische Schmerzen (Nervenentzündungen, Nervregeneration nach einer chirurgischen Sutur)\*
- Tiefenentspannung\*
- •Bronchitis\*

### NOVAFON® Schallwellengeräte in der Logopädie, Atem-, Sprech- und Stimmtherapie

Einsatzmöglichkeiten für Logopäden und Stimmtherapeuten:

- •Recurrensparese\*
- Nach Tumoroperationen im Kopf-Halsbereich (Lockerung des strahlengeschädigten Gewebes)\*
- •Funktionelle Dysphonien\*
- Dysphagie\*
- Atem- und Stimmtherapie\*
- •Fazialisparese\*

### **Physiotherapie**

Indikationen:

- Kontraktur der Gelenke\*
- Tendinitis\*
- Distorsionen\*
- Muskelkontrakturen\*
- Probleme der Achillessehnen\*
- Epikondylitis\*
- Neurologische Schmerzen (Schmerzen von Amputationsstümpfen, Nervregeneration nach einer chirurgischen Sutur)\*
- Arthrose\*

### **Sporttherapie (Sportmedizin)**

- Kontraktur der Gelenke\*
- Tendinitis\*
- Distorsionen\*
- Muskelkontrakturen\*
- Probleme der Achillessehnen\*
- Epikondylitis\*
- Neurologische Schmerzen (Schmerzen von Amputationsstümpfen, Nervregeneration nach einer chirurgischen Sutur)\*
- Arthrose\*
- \* die Therapie und ihre Wirkungen sind medizinisch nicht unumstritten. Ein Erfolg der Behandlung kann außerdem nicht in jedem Fall erwartet werden.

Die Beispiele sind zusammengetragen aus schriftlichen Berichten zahlreicher Therapeuten, die NOVAFON®- Geräte therapiebegleitend im Einsatz haben und auch zu häuslichem Gebrauch weiterempfehlen.

## Wirkungsweise Magnetsonde

- •Entstehungsgeschichte der Novafon® Magnetsonde
- •Die Wirkung der Magnettherapie
- •Besonderheiten der Novafon® Magnetsonde
- Indikationsbeispiele
- Kontraindikationen

#### Entstehungsgeschichte der Magnetsonde

Die Magnetsonde entstand innerhalb langjähriger Forschungsarbeiten der Firma NOVAFON mit dem Ziel, die Schallwellenmassage noch wirkungsvoller zu machen und ist inspiriert durch einen regen Austausch mit Dr. Lebart in Frankreich, der ebenfalls um eine Kombination der umfassenden Wirkung der Schallwellen-Vibration mit der Kraft des Magneten bemüht war.

Das Resultat ist die hautfreundliche, vergoldete Magnetsonde, die aufgrund der Zusammensetzung und der hohen Stärke des Magneten (2.500 Gauss) eine optimale Wirkung\* hat und als alternativer Massagekopf, ganz einfach im Austausch zu den regulären Massageaufsätzen auf das NOVAFON-Schallwellengerät aufgeschraubt werden kann.

#### Die Wirkung der Magnettherapie

Bei der Magnetfeldtherapie wird ein Feld erzeugt, das die Körperzellen beeinflusst.

So werden die in den Zellen vorhandenen Ionen angeregt und mobilisiert, was durch den sogenannten Hall-Effekt nähere Erläuterung findet:

Der Hall-Effekt, benannt nach dem englischen Physiker Hall, bezeichnet den Vorgang einer lonentrennung, die automatisch eintritt, sobald ein Magnetfeld senkrecht auf eine elektrisch leitfähige Flüssigkeit trifft. Die positiv geladenen Ionen (+) werden vom Nordpol (+) des Magnetfeldes abgestoßen, die negativ geladenen Ionen (-) angezogen. Beim Südpol (-) vollzieht sich dies in genau umgekehrter Weise. Durch die Ionentrennung entsteht eine minimale elektrische Spannung. Auch unser Blutplasma stellt eine elektrisch leitfähige Flüssigkeit (Elektrolyt) dar und enthält unzählige Ionen, wie z.B. Natrium (+) und Chlor (-). Wenn ein wechselpoliger Magnet auf einem bestimmten Körperteil aufliegt und die darunter befindlichen Blutgefäße sich im Bereich der Magnetfeldlinien befinden, muss das sich fortbewegende Blutplasma die unterschiedlichen Polfelder durchqueren, wobei die oben beschriebene Ionentrennung zwangsweise erfolgt. Es entsteht dabei eine sehr geringe elektrische Spannung. Die Zellwände werden dadurch höher polarisiert, der Energiestoffwechsel wird gesteigert. Eine Förderung der Durchblutung im Abschlussgewebe ist zu beobachten, was auch für die Nährstoffversorgung der nicht direkt durchbluteten Körperteile, z. B. Bandscheiben, Knie, Knorpel etc. besonders wichtig ist.

#### Besonderheiten der Novafon® Magnetsonde

Der vergoldete pyramidenähnliche, nach vorne spitz zulaufende Aufsatz integriert eine Magnetscheibe mit 2.500 Gauss von 6 mm Durchmesser und 2 mm Höhe. Durch die geringe

Auflagefläche mit hoher Magnetstärke kann mit der Magnetsonde sehr punktgenau und intensiv gearbeitet werden.

Sie kann sowohl lokal angewendet werden, als auch auf den entsprechenden Akupressur- oder Akupunkturpunkten, das heißt mehr oder weniger entfernt von der schmerzenden Zone. Ausführliche Anleitung hierzu finden Sie in dem Buch "Schallwellen lindern Schmerzen" von Dr. Lebart.

#### Indikationsbeispiele

Allgemein: Anregung der Durchblutung, des Lypmphflusses und des Zellstoffwechsels; Abtransport von Schlacken

Konkret: Besonders physiotherapeutische Indikationen/ degenerative Erkrankungen des Bewegungsapparates, Wundheilung und Schmerztherapie:

- Arthrose
- Arthritis
- Gelenkbeschwerden
- Knochenbrüche
- •Nacken-, Rücken- und Knieschmerzen
- Osteoporose
- Rheuma
- Schmerzlinderung
- Tennisarm
- Verspannungen
- Wundheilungsstörungen

#### Kontraindikationen

Die Magnetsonde darf nicht von Personen mit Herzschrittmacher, künstlichen Herzklappen, Herzrhythmusstörungen sowie Träger von Implantaten angewandt werden. Ebenfalls nicht anzuwenden bei Schwangerschaft und Melanomen und bei entzündeten Gelenken und Venen.

<sup>\*</sup> die Therapie und ihre Wirkungen sind medizinisch nicht unumstritten. Ein Erfolg der Behandlung kann außerdem nicht in jedem Fall erwartet werden.

### **Verkauf und Beratung:**



### tcmshop.at - Fa. Arno Sammer-Adam

Fachhandel für Massage, Therapie und TCM

Peter-Jordan-Str.193 1180 Wien Österreich

Öffnungszeiten:

Montag und Donnerstag, 10h bis 16h

Tel: +43 1 990 61 26 Fax: +43 1 990 61 26 - 15

E-Mail: <a href="mailto:service@tcmshop.at">service@tcmshop.at</a>

webshop: www.tcmshop.at

Bestellungen per E-Mail, Fax, telefonisch oder postalisch (das Novafon kann nicht online bestellt werden) oder Bareinkauf direkt bei uns in 1180 Wien.

Das Novafon PRO kann im webshop bestellt werden.

Alle Preisangaben inkl. 20% Mwst., ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Stand Juli 2024

Texte und Fotos:

NOVAFON GmbH
Daimlerstraße 13
71384 Weinstadt
Deutschland
und Fa. Arno Sammer-Adam