

ORIGINAL NOVAFON SCHALLWELLENGERÄTE ZUR LOKALEN VIBRATIONSTHERAPIE



 NOVAFON





WISSENSCHAFTLICH ERWIESENE WIRKSAMKEIT

BESONDERE TIEFENWIRKUNG
TROTZ NICHT-INVASIVER ANWENDUNG

VON EXPERTEN EMPFOHLEN

DIE LÄNGE EINER BEHANDLUNG BETRÄGT
NUR 10 BIS 20 MINUTEN

www.novafon.ch

Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben in vorliegender Broschüre wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt – für eventuelle Fehler bzw. Druckfehler kann jedoch keine Verantwortung übernommen werden. Änderungen an Produkten sind jederzeit möglich.



Lokale
Vibrationstherapie



Viele Anwendungs-
möglichkeiten



Herausragende
Tiefenwirkung

LOKALE VIBRATIONSTHERAPIE – WISSENSCHAFTLICH BELEGT, SANFT UND EINFACH

Die Lokale Vibrationstherapie ist eine **nicht-invasive Lösung** für Muskelverspannungen, chronische Schmerzen und Folgen eines Schlaganfalls. Dauerhafte Erfolge lassen sich vor allem in der Physiotherapie, Ergotherapie, Logopädie und Naturheilkunde erzielen.

Zu den **häufigsten Anwendungsgebieten** zählt die Behandlung von chronischen Muskel-, Gelenks- und Sehnenerkrankungen wie Arthrose, Tennisarm, Fersensporn und Myalgie. In der Neurorehabilitation können Spastiken, Neglect sowie Stimm- und Schluckstörungen behandelt werden. In der Schmerztherapie kommt die Lokale Vibrationstherapie bei Phantomschmerzen, Verspannungen, Triggerpunkten und Gelenkschmerzen zum Einsatz.

ORIGINAL NOVAFON SCHALLWELLENGERÄTE ZUR LOKALEN VIBRATIONSTHERAPIE

Über ein NOVAFON Schallwellengerät werden mechanische Vibrationen **sechs Zentimeter tief** in das Gewebe geleitet. Das regt die Durchblutung und den Stoffwechsel an, reguliert die Muskelspannung und stimuliert tiefgreifend das Gewebe. Zusätzlich werden Regenerations- und Reparaturmechanismen angeregt. Die Behandlung mit dem Gerät ist aktivierend und entspannend zugleich – so hat die Lokale Vibrationstherapie auch eine wohltuende Wirkung.

Mit ihren vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten sind NOVAFON Schallwellengeräte einzigartig. Sie zählen zu den **leistungsstärksten und kompaktesten Produkten** in der Lokalen Vibrationstherapie. Dabei sind sie kinderleicht zu bedienen und überzeugen mit einem formschönen Design.

Schallwellengeräte von NOVAFON bieten wahlweise eine Schaltstufe oder zwei Einstellungen mit je 50Hz und 100Hz. Durch viele unterschiedliche Aufsätze sind die Produkte in den verschiedenen Behandlungsfeldern **individuell einsetzbar**. Das ergonomisch geformte Gerät liegt während der Behandlung perfekt in der Hand.





ANWENDUNGSGEBIETE

- Neurorehabilitation
- Orthopädie
- Schmerztherapie
- Pädiatrie
- HNO
- Nach chirurgischen Eingriffen



WIRKUNGSWEISE

SO WIRKEN DIE NOVAFON GERÄTE

1. REGULATION DER MUSKELSPANNUNG

Bei der Behandlung mit NOVAFON Schallwellengeräten werden mechanische Vibrationen bis zu **sechs Zentimeter tief in das Gewebe** geleitet. Treffen Vibrationen von 100 Hz auf einen entspannten Muskel, zieht er sich zusammen. Dieser Reflex wird auch als Tonischer Vibrationsreflex/TVR bezeichnet. Die Folge: Die Muskelspannung und das Kraftpotential des Muskels werden erhöht. Gleichzeitig sorgt die Stimulation für eine Entspannung des Antagonisten – ein Merkmal der Lokalen Vibrationstherapie zur Behandlung von Spastiken.

2. ANREGUNG DES STOFFWECHSELS

Durch die mit Vibrationen **erzeugten Muskelkontraktionen** und die **tiefgreifende Stimulation** verbessert sich die Funktion des Blutkreislaufs. Die lokalen Regulationsmechanismen der Gefäße und des Gewebes werden gestärkt. **Das stimulierte Gewebe wird besser durchblutet**, der Stoffwechsel wird angeregt und Abfallstoffe können schneller abtransportiert werden.

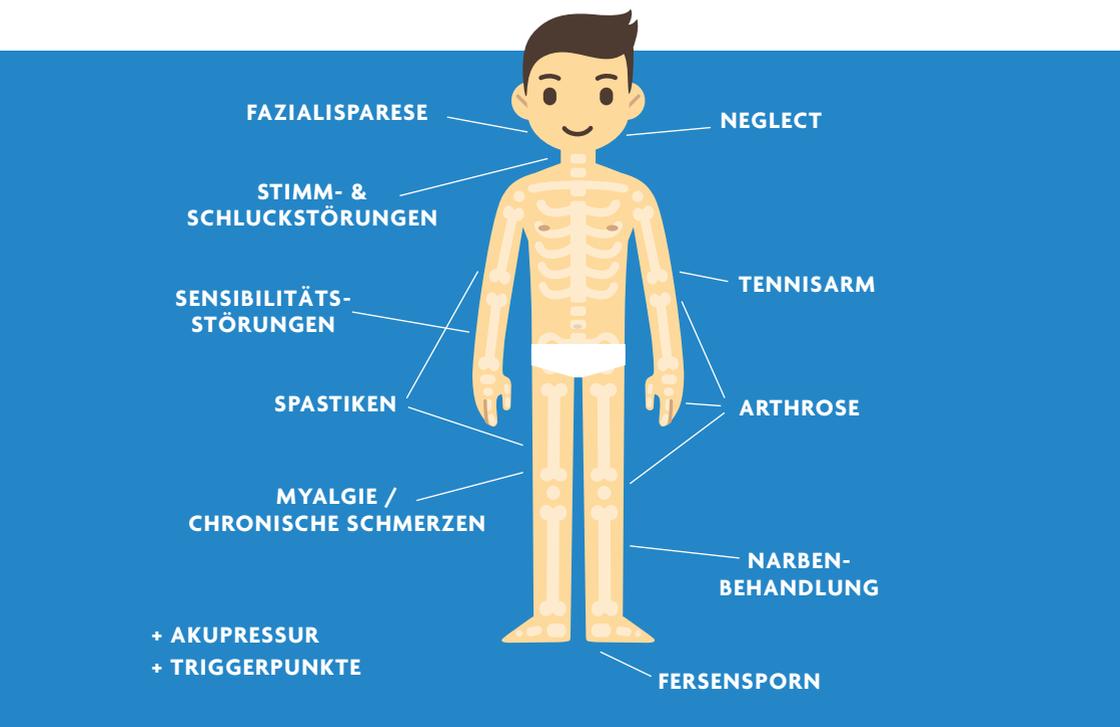
3. SCHMERZLINDERUNG

Darüber hinaus haben Vibrationen auch eine schmerzlindernde Funktion. Die sogenannte „Gate-Control-Theorie“ besagt, dass Schmerzreize durch andere Reize wie Vibrationen, Kälte oder Druck überlagert werden können. **Eine Weiterleitung des Schmerzes an das Gehirn wird unterbunden**. Dieser Effekt konnte in einer Vielzahl von Studien, sowohl für akute als auch chronische Schmerzen, nachgewiesen werden. Auch Schmerzmittel liefern dieses Ergebnis. Die Lokale Vibrationstherapie kann als **medikamentenfreie Alternative** eingesetzt werden.

4. SENSIBILITÄTSSTEIGERUNG

Das Gehirn steht im ständigen Kontakt mit dem peripheren Nervensystem. Das heißt, Haut, Muskeln, Gelenke und Sehnen melden Informationen über Lage, Berührung, Schmerz oder Temperatur zurück. Durch Schädigung der Nerven an bestimmten Stellen kann es zu Sensibilitätsstörungen kommen. Diese äußern sich zum Beispiel als Taubheit oder Kribbeln. Bei der Lokalen Vibrationstherapie helfen **sensorische Reize** auf das betroffene Gewebe, die **Informationsweiterleitung anzuregen**. Eine besondere Rolle spielt dabei die Verwendung von Vibrationen, denn sie steigern sowohl die Tiefen- als auch Oberflächensensibilität.





ERFOLGE MIT NOVAFON SCHALLWELLENGERÄTEN

NEUROREHABILITATION

- Reduktion von Spastiken
- Verbesserung der Wahrnehmung bei Neglect
- Erhöhung der Muskelspannung bei schlaffer Lähmung
- Steigerung der Tiefen- und Oberflächen-sensibilität

SCHMERZTHERAPIE

- Reduktion von Gelenks-, Muskel- und Phantomschmerzen
- Unterbrechung nozizeptiver und neuropathischer Schmerzweiterleitung
- Reduktion von Verspannungen
- Triggerpunktbehandlung
- Abbau von toxischen Stoffwechselprodukten

NARBENBEHANDLUNG UND HANDTHERAPIE

- Tiefgreifende Gewebestimulation
- Erhöhte Durchblutung des Narbengewebes
- Lösen von Verklebungen und Verwachsungen
- Erhöhte Beweglichkeit des Narbengewebes
- Verbesserte Narbenheilung

STIMM- UND SCHLUCKTHERAPIE

- Verbesserte Schluckreflexauslösung
- Reduktion von Narbengewebe nach Tumor und Bestrahlung
- Muskelspannungsregulierung bei Stimmstörungen
- Aktivierung bei Stimmbandlähmung
- Stimulation bei Gesichtslähmung

NOVAFON pro

Das Multitalent ist besonders vielseitig einsetzbar. Der ausklappbare Verlängerungsbügel sichert eine einfache Handhabung.



NOVAFON power

Das Kraftpaket arbeitet mit besonders starker Vibration. Besonders geeignet bei starken Verspannungen und reduzierter Sensibilität.



NOVAFON classic

Das Original - seit vielen Jahren bewährt in der Lokalen Vibrationstherapie. Die unkomplizierte Bedienung macht es besonders attraktiv.



NOVAFON soft

Das sanfteste Schallwellengerät. Dank geringerer Tiefenwirkung kann es auch auf empfindlicheren Körperpartien sowie bei Kindern angewendet werden.



NOVAFON Magnetaufsatz

Der Magnetaufsatz kann schnell aufgeschraubt werden. Er eignet sich zur Akupressur und für weitere punktgenaue Intensiv-Behandlungen.



LANDESKRANKENHAUS SALZBURG
UNIVERSITÄTSKLINIKUM
DER PARACELSDUS MEDIZINISCHEN PRIVATUNIVERSITÄT



SCHÖN
KLINIK



UNIKLINIK
KÖLN



MARIEN
HAUS
Städt. Krankenhaus

KLINIKEN
SCHMIEDER
Neurologisches Fach- und
Rehabilitationskrankenhaus

MARIENHOSPITAL
STUTTART

FON
THERAPIEZENTRUM

BBZ
Berufsbildungszentrum
Gesundheit Ingolstadt

IB
Internationaler Bund
Gesellschaft für interdisziplinäre
Studien mbH



Von Kliniken und
Therapeuten empfohlen



KUNDENSERVICE UND BESTELLUNG

Haben Sie noch Fragen oder möchten Sie ein Produkt bestellen? Dann erreichen Sie uns unter
+41 (0) 558 86 41 oder unter **info@birkenrot.ch**

Informieren Sie sich auch im Internet über unsere Geräte, weiteres Zubehör
(wie z.B. weitere Aufsätze, Bücher, unser Reinigungs-Set, etc.) und unsere Fortbildungen
und lesen Sie unsere detaillierten Erfahrungsberichte:

www.novafon.ch

Novafon Vertrieb Schweiz