

NOVAFON



Maximale Kraft.
Spürbar wirksam.

max+



92% der befragten Physiotherapeut:innen setzen das NOVAFON regelmäßig zur effektiven Schmerzlinderung in ihrer Therapie ein.⁵

Für mehr als **40.000 Therapeut:innen**, Kliniken und Praxen ist NOVAFON ein zuverlässiger Partner in der Therapie. Seit über **90 Jahren** leisten unsere als Medizinprodukte zertifizierten Geräte einen nachhaltigen Beitrag zur effektiven Schmerzbehandlung. Mit ihrer nachgewiesenen **Tiefenwirkung von mehr als 9 cm** reduzieren die gezielten Vibrationen die Schmerzwahrnehmung durch die Stimulation des Nervensystems.



NOVAFON max+

Maximale Kraft für tiefenwirksame Therapie

Das NOVAFON max+ setzt neue Maßstäbe in der Schallwellentechnologie und bietet dir als Therapeut:in ein leistungsstarkes Gerät zur effektiven Behandlung großer Muskelgruppen. Entwickelt speziell für die professionelle Schmerztherapie, kombiniert das Gerät wissenschaftlich fundierte Tiefenwirkung mit einer intuitiven und flexiblen Bedienung im anspruchsvollen Praxisalltag.

Mit seinen drei Frequenzstufen und dem breiten Intensitätsspektrum ermöglicht es eine optimale Anpassung an die individuellen Bedürfnisse deiner Patient:innen und ist bestens für Behandlungen im Bereich der Physio- und Sporttherapie geeignet.

Als zertifiziertes Medizinprodukt erfüllt das NOVAFON max+ höchste Qualitätsstandards. Die Wirkung der lokalen Vibrationstherapie ist durch zahlreiche Studien belegt und wird bereits seit 1932 erfolgreich angewandt.

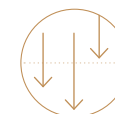
Die Vibrationen regen über die tiefgreifende Gewebestimulation körpereigene Mechanismen an und unterstützen die Rehabilitation einer Vielzahl von Erkrankungen.¹⁻³



Zertifiziertes
Medizinprodukt



3 Frequenzen
15 Intensitätsstufen



Kraftvolle
Behandlung

¹⁻³ Die Auflistung der Fußnoten findest du auf den letzten Seiten.

DIE VORTEILE DER NOVAFON BEHANDLUNG

Kraftvoll und tiefenwirksam



FLEXIBLE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Durch die verschiedenen Frequenzen kann der Muskeltonus je nach Behandlungsziel entweder erhöht (Aktivierung) oder reduziert (Entspannung) werden.



9 CM + TIEFENWIRKUNG

NOVAFON Geräte haben eine gezielt einsetzbare Tiefenwirkung von 9 cm +, während andere Therapiegeräte oft nur oberflächlich stimulieren.



SENKRECHTE STIMULATION

Durch die senkrechte Stimulation entfalten sich die Vibrationen wissenschaftlich nachgewiesen dort im Gewebe, wo ihre Wirkung erzielt werden soll.



KRAFTVOLLE BEHANDLUNG

Die bewährte Technologie des NOVAFON ermöglicht ein breites Behandlungsspektrum von Kopf bis Fuß – mit dem NOVAFON max+ nun kraftvoller und intensiver als je zuvor.

MAXIMALE KRAFT. SPÜRBAR WIRKSAM. NOVAFON max+



BEWÄHRTE TECHNOLOGIE

Führende Experten aus Sport und Wissenschaft vertrauen auf NOVAFON

„Das neue NOVAFON max+ ist für uns als DLV-Therapeuten ein echter Durchbruch. Dank der gesteigerten Kraft und der größeren Aufsätze im Vergleich zu den früheren Modellen haben wir genau das, was es für eine intensive sporttherapeutische Behandlung kompakter Muskelgruppen braucht. Mit seiner beeindruckenden Tiefenwirkung können wir gezielt und effektiv behandeln. Zudem ist die flexible Handhabung ein großer Vorteil: Egal, ob wir feine Justierungen vornehmen oder großflächig arbeiten, das Gerät liegt perfekt in der Hand und ermöglicht durch die neuen Aufsätze mit 90°-Drehfunktion eine mühelose Anwendung in jeder Situation.“

Martin Kober, Physiotherapeut beim Deutschen Leichtathletik-Verband e.V. (DLV), 2024⁴



„Was mir am NOVAFON gefällt, ist, dass es viel ruhiger, viel dezenter ist. Das heißt, ich kann viel ruhiger, achtsamer, genauer arbeiten. Obwohl das Gerät sehr bescheiden und elegant daher kommt, kann man damit über mehrere Steigerungsstufen eine Power aufbringen, welche die mechanische und sensomotorische Wirkung aller mir bekannten Manualtherapien um ein Vielfaches zu übertreffen scheint.[...] Und deswegen hat es auch eine medizinische Gerätezulassung. Das findet man nur bei dem NOVAFON und bisher kenne ich kein anderes Gerät.“

Dr. Robert Schleip, führender Experte im Bereich Faszienforschung und NOVAFON Partner, 2024⁴

LOKALE VIBRATIONSTHERAPIE

Bewährte Wirkweise, vielfältige Einsatzmöglichkeiten

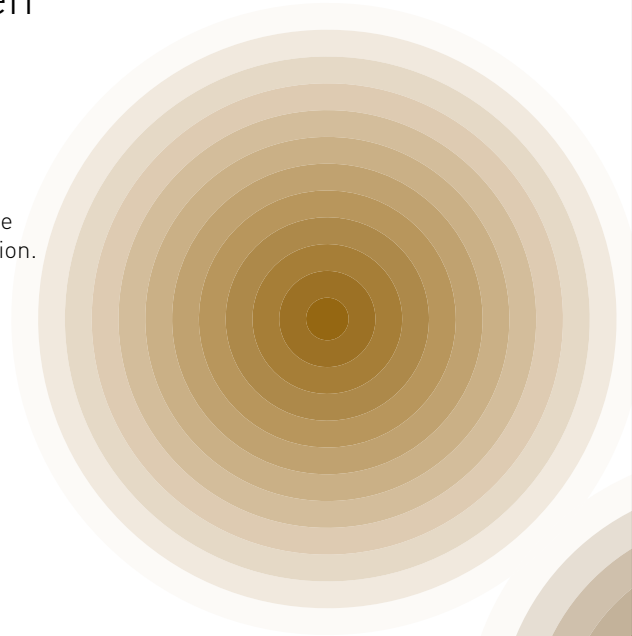
DREI FREQUENZEINSTELLUNGEN

Mit insgesamt drei verschiedenen Frequenzen - 100 Hz, 75 Hz und 50 Hz ermöglicht NOVAFON die systematische Behandlung jeder einzelnen Körperregion.

100 Hz

LINDERUNG VON MUSKELSCHMERZEN

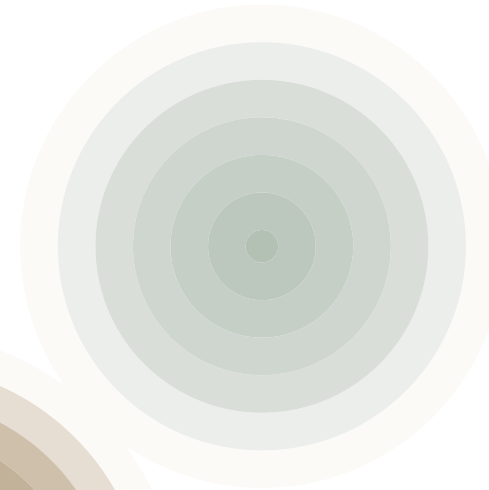
Wenn der sensorische Reiz der Vibration auf die Nervenfasern trifft, kann die Weiterleitung von Schmerzsignalen an das Gehirn unterbrochen werden, da der sensorische Reiz den Schmerzreiz überlagert. Dieser Effekt wird mit der „Gate Control Theorie“ begründet. So lassen sich Schmerzen — ganz ohne Medikamente — lindern.



50 Hz

LÖSEN VON VERSPANNUNGEN

Über die tiefenwirksamen Vibrationen werden Muskelverspannungen gelöst und verhärtetes Gewebe gelockert – und das von Kopf bis Fuß: Von der Kiefermuskulatur bis hinunter zur Wadenmuskulatur.



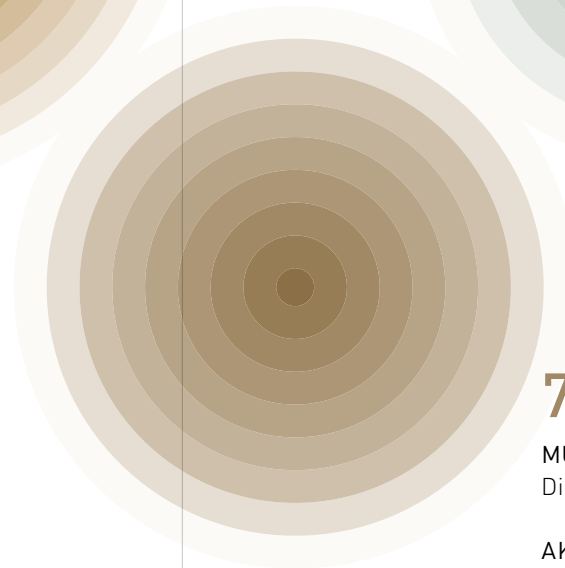
75 Hz

MUSKELAKTIVIERUNG

Die sanften Vibrationen aktivieren die Muskulatur.

AKTIVE REGENERATION

Über tiefgreifende Gewebestimulationen werden körpereigene Regenerationsmechanismen angeregt. Die Muskulatur kann sich schneller erholen und die körperliche Leistungsfähigkeit wird gesteigert. Die Durchblutung wird angeregt und die Muskulatur besser mit Stoffwechselprodukten wie Sauerstoff versorgt.



GERÄTEVERGLEICH

Welches NOVAFON passt zu mir?

In unserem Gerätevergleich kannst du herausfinden, welches NOVAFON am besten auf dein Behandlungsgebiet und die Bedürfnisse deiner Patient:innen abgestimmt ist.

Ob dein Behandlungsspektrum die gezielte Schmerzlinderung, intensive Sporttherapie an großen Muskelgruppen oder die Anwendung an empfindlichen Körperstellen umfasst – wir unterstützen dich dabei, das passende Gerät für deinen Fachbereich zu finden. Entdecke die Unterschiede zwischen den Modellen und wähle das NOVAFON, das deine Anforderungen optimal erfüllt.

Gerne beraten unsere NOVAFON Therapeut:innen dich dazu auch telefonisch und ganz individuell in unserer Anwendungsberatung.



novafon.de/anwendungsberatung



novafon.de/gerätevergleich



NOVAFON max+

Kraftvoller Therapiebegleiter
Maximale Kraft, Tiefe und Ergonomie, ideal für große Muskelgruppen



DAS NOVAFON power 2

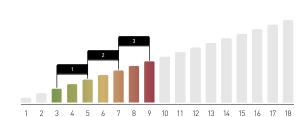
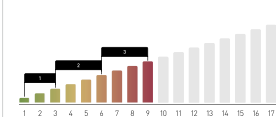
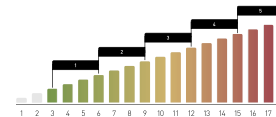
Smartes Multitalent
Für alle Behandlungen
Feinjustierung via App



DAS NOVAFON power

Intensivtherapie
Effektiv für großflächige und kompakte Muskelgruppen

Leistungsvergleich



Einsatzgebiete

Schmerzen, Verspannungen, Sportverletzungen, z. B. myofasziale Behandlung, Verspannung, neurologische Krankheitsbilder und zur Regeneration

Schmerzen, Verspannungen, Sportverletzungen, Narben, CMD, Gelenkschmerz/Arthrosen, logopädischen und neurologischen Krankheitsbildern und zur Regeneration

Schmerzen, Verspannungen, Sportverletzungen, Narben, logopädischen und neurologischen Krankheitsbildern und zur Regeneration

Frequenzen

50 | 75 | 100 Hz

50 | 75 | 100 Hz

50 | 100 Hz

Wasserresistenz

IP65 - Strahlwassergeschützt

IP44 - Spritzwassergeschützt

IP22 - Tropfwassergeschützt

App Konnektivität

via Bluetooth

via Bluetooth

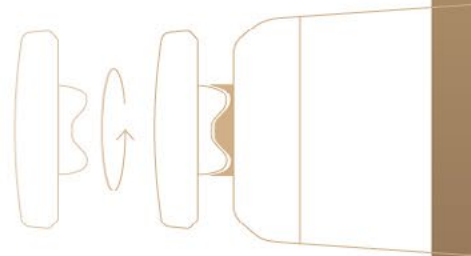
-

*Detaillierte technische Daten findest du in den Produktdatenblättern im Downloadbereich unserer Webseite novafon.de/downloads

EINFACHER AUFSATZWECHSEL

Intelligentes Stecksystem zum Anbringen der Aufsätze

Durch eine leichte Drehbewegung ist jeder Aufsatz ohne Kraftaufwand anzubringen oder zu lösen.



Teller- und Kugelaufsatz
zur flächigen Anwendung
und zum Ausstreichen

Kugelaufsatz
kleinflächigere und
punktuelle Behandlungen

Teller- und Kugelaufsatz,
sowie ein Ladekabel mit
Netzstecker sind Teil des
Lieferumfangs beim Kauf
eines NOVAFON Gerätes.



MIT PHYSIOTHERAPEUTEN ENTWICKELT

Innovative Aufsätze im neuen Faszien-Set*

Der **Knöchelaufsatz** ist auf die Ergonomie des Menschen abgestimmt und ideal für konvexe Körperbereiche. Seine einzigartige „Knöchel“-Struktur ist der Therapeutenhand nachempfunden und ermöglicht eine effektive Bearbeitung der Muskulatur.



Der **Faszien-Pflug** eignet sich besonders für präzise Behandlungen in sensiblen Regionen wie Nacken und Unterschenkel. Indem der Aufsatz wie eine Welle durch die Faszienstränge gleitet, unterstützt er dabei, Gewebe zu lösen.

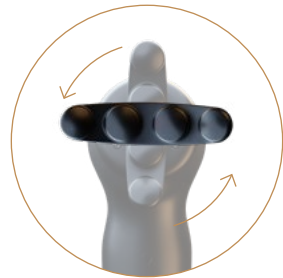
Der **Faszien-Schieber** ermöglicht eine intensive, großflächige Anwendung in konkaven und konvexen Gebieten, um Faszienstränge auszustreichen.



*Die dargestellten Aufsätze sind eigens für das NOVAFON max+ entwickelt und nicht mit anderen Geräten kompatibel.

DURCHDACHTE DETAILS

Effiziente und kräfteschonende Behandlung



NEU:

Die Aufsätze des **NOVAFON max+** sind erstmalig um **90 Grad drehbar** und können flexibel an die Bahnen großer Muskelgruppen angepasst werden. Dies sorgt für eine kräfteschonende Anwendung ohne Verrenkungen und bietet dem Behandler eine noch angenehmere Arbeitsweise.



Die ergonomische Form des NOVAFON max+ ermöglicht vielfältige Greif- und Haltepositionen, die eine gezielte Anwendung der Vibrationen besonders effizient und komfortabel gestalten. Alle Einstellungen lassen sich intuitiv einhändig steuern, sodass das Gerät während der Behandlung nicht abgesetzt werden muss und Behandlungsschritte nahtlos ineinander übergehen können.





“

Das NOVAFON max+ ermöglicht eine sehr tiefgreifende Wirkung, die mehrere Zentimeter weit unter die Haut in das myofasziale Gewebe verfolgt werden kann. Ich durfte es testen und bin überzeugt.⁴

Prof. Dr. biol.hum. Robert Schleip
Faszienforscher, TU München

PRAKTISCHE LADESTATION

Vereinfachtes Laden und professionelle Präsentation

Die Ladestation ist die ideale Ergänzung für dein NOVAFON: Sie bietet nicht nur eine bequeme Lademöglichkeit, sondern sorgt durch ihren stabilen Stand auch dafür, dass dein Gerät immer griffbereit und jederzeit einsatzbereit ist.



EINFACHE REINIGUNG

Schonende Pflege für hygienische Anwendungen

Damit dein NOVAFON max+ langfristig zuverlässig und hygienisch bleibt, bieten wir dir mit dem NOVACLEANER die ideale Lösung zur schonenden Reinigung. Dieses speziell für Medizinprodukte entwickelte Reinigungsmittel kommt ganz ohne Alkohol aus, ist dermatologisch getestet und besonders hautfreundlich. Einzeln oder als Set mit unserem weichen Mikrofasertuch für eine gründliche und dennoch sanfte Reinigung erhältlich.

Dank der hohen Wasserresistenz des NOVAFON max+ (Schutzklasse IP65) ist dein Gerät optimal vor Flüssigkeiten wie Desinfektionsmitteln, Cremes, Gelen und Staub geschützt. Dies erleichtert die regelmäßige Pflege und sorgt dafür, dass dein NOVAFON max+ auch unter anspruchsvollen Bedingungen im Therapiealltag zuverlässig funktioniert.



SICHER TRANSPORTIEREN

Geschützte Aufbewahrung und praktische Tastensperre

IMMER MIT DABEI

Das Transport Case Large bietet dir eine sichere und komfortable Lösung, um dein NOVAFON max+ und Zubehör überallhin mitzunehmen.

Mit zusätzlichem Platz für das Transport Case mini, das ideal für die Aufbewahrung des Faszien-Sets geeignet ist, bist du für den Praxisalltag optimal ausgestattet. Perfekt organisiert und geschützt, begleitet dich dein NOVAFON max+ jederzeit zuverlässig.



PRAKTISCHE TASTENSPERRE

Ob in der Praxis, auf dem Weg zum Hausbesuch oder auf Reisen – das NOVAFON max+ kann mit dem praktischen Travel Lock vor einer ungewollten Inbetriebnahme geschützt werden.

NOVAFON FÜR THERAPEUTEN:INNEN

Und Patient:innen

Ob in der professionellen Therapie oder alleine zu Hause: Das NOVAFON wird bei vielen Krankheitsbildern therapieunterstützend eingesetzt. In der **Schmerz-, Physio- und Ergotherapie** stellt die bewährte NOVAFON Technologie ihre Wirksamkeit täglich unter Beweis und viele Therapeut:innen empfehlen ihren Patient:innen die Anwendung zu Hause. NOVAFON ist **erwiesenermaßen wirksam** und einfach anzuwenden.¹⁻³

VIELSEITIG IM EINSATZ

Für eine effektive Therapie

SCHMERZLINDERUNG

- Akute und chronische Schmerzen
- Rückenschmerzen
- Kieferschmerzen (CMD)
- Gelenkschmerzen (z. B. bei Arthrose)
- Myofasziale Schmerzen
- Narbenschmerzen
- Muskelschmerzen

REGENERATION

- Muskelentspannung
- Durchblutungsförderung
- Elastizitätssteigerung
- Leistungsfähigkeit verbessern
- Stimulation des Gewebes

AKTIVIERUNG

- Gangbild fördern
- Handmotorik fördern
- Wahrnehmung fördern
- Muskulatur aktivieren
- Neuromuskuläre Verbindung stärken
- Sport- / Trainingsvorbereitung

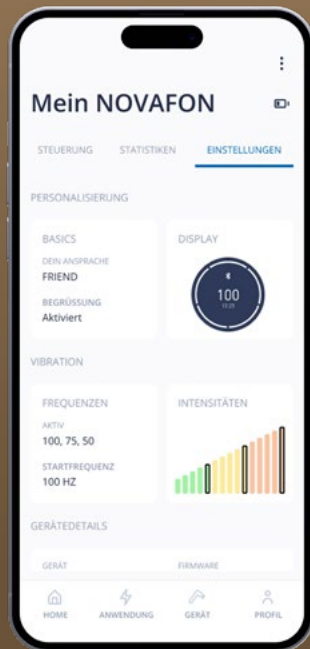
ENTDECKE DIE NOVAFON APP

Einfach richtig behandeln:
Der NOVAFON Behandlungs-Guide

DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG ZUM NOVAFON SCHALLWELLENGERÄT

Der NOVAFON Behandlungs-Guide bietet dir und deinen Patient:innen die Möglichkeit, das NOVAFON max+ besser kennenzulernen, die richtige Anwendung für dich zu finden, zu verstehen und durchzuführen.

Zudem unterstützt die App deine Patient:innen dabei, die NOVAFON Anwendung noch besser in deinen Alltag zu integrieren und die Therapie zuhause weiterführen zu können.



- Nützliche Infos zu Gerät und Wirkweise
- Wissenswertes zu Körperbereichen und Hintergründen
- Schritt-für-Schritt-Anleitungen durch die Anwendungen
- Firmware Updates einfach und schnell



QR Code scannen &
kostenfrei App downloaden

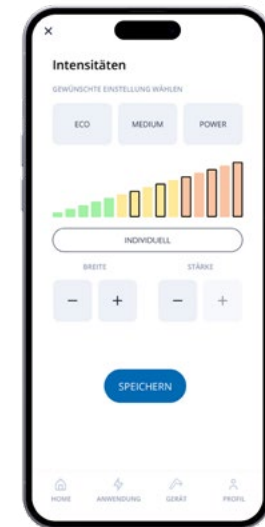
DIE ZUKUNFT IST SMART

Praktische Bluetooth-Konnektivität

Die direkte Bluetooth-Verbindung zwischen dem NOVAFON max+ und der kostenlosen NOVAFON App ermöglicht dir und deinen Patient:innen noch größere, sowie personalisierbare, Einstellungsmöglichkeiten. Tauche ein in die smarte Zukunft der lokalen Vibrationstherapie.

REGULIERBARE INTENSITÄTSSTUFEN

Das große Intensitätsspektrum mit insgesamt 15 Stufen ermöglicht eine vielseitige Anwendung ganz nach dem Empfinden deiner Patient:innen und erlaubt die systematische Behandlung jedes Muskels.



WERDE KREATIV

Mach das NOVAFON max+ zu deinem ganz persönlichen Highlight im Praxisalltag, lass dich individuell begrüßen und wähle deine Lieblings-Displayfarbe.

Speichere individuelle Behandlungsabläufe für die Nutzung in der Praxis und die Eigenanwendung deiner Patient:innen ab.



ZUSÄTZLICHE UNTERSTÜTZUNG

Unsere Therapeut:innen beraten dich persönlich, damit du optimal behandelst.

Wir möchten dich bei der Verwendung des NOVAFON unterstützen und bieten dir hierzu verschiedene Möglichkeiten:



Anwendungsberatung

Die telefonische Anwendungsberatung mit unseren Therapeut:innen ist für dich kostenlos. Passe deine Behandlung mit dem NOVAFON die Bedürfnisse deiner Patient:innen an.



Web-Seminare

Unsere Web-Seminare sind ebenfalls kostenlos. Erfahrene Therapeut:innen führen dich in verschiedene Themen ein und erläutern zum Beispiel die Grundfunktionen und Wirkweise des NOVAFON.



Fortbildungen

Als Therapeut:in kannst du zusätzlich an Fortbildungen teilnehmen. Diese sind umfangreicher als die Web-Seminare und werden von unseren NOVAFON-Therapeut:innen durchgeführt.



Anwendungsbuch

Du erhältst zu jedem NOVAFON unser umfangreiches Anwendungsbuch kostenlos dazu. Dieses findest du auch in unserem Downloadbereich unter: novafon.de/anwendungsbuecher



App

Mit unserer kostenlosen NOVAFON App lernst du in praktischen Videos und Tutorials die richtige Anwendung des Geräts.

NOVAFON

Elektromedizinische Geräte GmbH

Bereits seit über 90 Jahren stellt die NOVAFON – Elektromedizinische Geräte GmbH elektromedizinische Geräte her. Die Marke NOVAFON ist Botschafter der Lokalen Vibrationstherapie und steht für Qualität und Innovation. Unsere bewährten Therapiegeräte sind „Made in Germany“. Als Medizinproduktehersteller ist unser Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 13485 zertifiziert und unsere Produkte unterliegen strengen Sicherheitsbestimmungen – für die Sicherheit und das Wohlbefinden unserer Kundinnen und Kunden.



Zertifiziertes Medizinprodukt

NOVAFON ist vom TÜV SÜD als Medizinproduktehersteller zertifiziert. Die Vibrationstherapie ist auf ihre Wirksamkeit untersucht und die Ergebnisse daraus wurden in zahlreichen Studien veröffentlicht.



Made in Germany

Unser Qualitätsversprechen: höchste Ansprüche an Verarbeitung und Material. Langlebige und zuverlässige Funktion. Eine lückenlose Qualitätssicherung.



30-Tage-Geld-zurück-Garantie

Ab Erhalt der Ware hast du 30 Tage lang Zeit, diese ausgiebig und ohne Risiko zu testen.



Service und Hilfe

Du hast noch offene Fragen oder suchst schnelle Antworten? Dann folge dem QR-Code auf unsere FAQ-Seite und lass dir unkompliziert weiterhelfen: novafon.de/faq

LITERATUR

1

Serritella et al. Local Vibratory Stimulation for Temporomandibular Disorder Myofascial Pain Treatment: A Randomised, Double-Blind, Placebo-Controlled Preliminary Study. *Pain Research Management. Pain Res Manag.* 2020 Dec 5;2020:6705307.

Staud et al. Attenuation of Experimental Pain by Vibro-Tactile Stimulation in Patients with Chronic Local or Widespread Musculoskeletal Pain.

Beinert et al. After-effects of neck muscle vibration on sensorimotor function and pain in neck pain patients and healthy controls - a case-control study. *Disabil Rehabil.* 2019 Aug;41(16):1906-1913.

Guieu et al. Substance P-like immunoreactivity and analgesic effects of vibratory stimulation on patients suffering from chronic pain. *Can J Neurol Sci.* 1993 May;20(2):138-41.

Lundeberg T. Vibratory Stimulation for the Alleviation of Pain. *The American Journal of Chinese Medicine*, 1984, Summer, 23 (1-4): 60-70.

Lundeberg T. Long-term results of vibratory stimulation as a pain relieving measure for chronic pain. *Pain.* 1984 Sep;20(1):13-23. doi: 10.1016/0304-3959(84)90807-8

Lundeberg T. The pain suppressive effect of vibratory stimulation and transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) as compared to aspirin. *Brain Res.* 1984 Mar 5;294(2):201-9.

Lundeberg T. Relief of pain from a phantom limb by peripheral stimulation. 1985, *Journal of Neurology*; 232(2):79-82.

2

Wanderley et al. Rebelatto JR. Effect of plantar vibration stimuli on the balance of older women: a randomized controlled trial. *Arch Phys Med Rehabil.* 2011 Feb;92(2):199-206. doi: 10.1016/j.apmr.2010.10.014. PMID: 21272715.

NOVAFON GmbH. Results use observation occupational therapy stroke 2020 (unpublished).

Alashram et al. Effectiveness of focal muscle vibration on hemiplegic upper extremity spasticity in individuals with stroke: A systematic review. *NeuroRehabilitation.* 2019 Dec 18;45(4):471-481.

Celletti C, Camerota F. Preliminary evidence of focal muscle vibration effects on spasticity due to cerebral palsy in a small sample of Italian children. *Clin Ter.* 2011;162(5):e125-8.

Mandic et al. Kinematic analysis of upper-extremity movements after segmental muscle vibration therapy. *Gait & Posture.* 35: S21 - S22. *Gait & Posture*, 2012; 35: 21-22

Mortaza et al. Upper limb tendon / muscle vibration in persons with subacute and

chronic stroke: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2019 Oct;55(5):558-569.

3

Barsties v. Latoszek B. Preliminary study of Novafon local vibration voice therapy for dysphonia treatment. *Logoped Phoniatr Vocol.* 2020 Apr;45(1):1-9.

Barsties v. Latoszek. Treatment Effectiveness of Novafon Local Vibration Voice Therapy for Dysphonia Treatment. *Journal of Voice*, Volume 34, Issue 1, 2020, Pages 160.e7-160.e14

Barsties v. Latoszek B, Watts CR. A Case of Nervus Laryngeus Superior Paresis Treated With Novafon Local Vibration Voice Therapy, *Journal of Voice*, Volume 35, Issue 3, 2021, Pages 406-410.

Hricová M, Hammer S. Lokale Vibrationstherapie in der Neurorehabilitation - Eignet sich der intraorale Vibrationsspatel zur Verbesserung der Zungenkraft bei Schlaganfallpatienten? - Eine Pilotstudie, *Sprache · Stimme · Gehör* 2021; 45(01): e1-e6

Yiu et al. Vibrational Therapies for Vocal Fatigue. *J Voice.* 2021 Jan;35(1):29-39.

Grant L. The use of a manual vibrator in the speech therapy program of four school-age mentally retarded children. *J Commun Disord.* 1982 Sep;15(5):375-83.

4

Erfahrungsberichte: Es liegen u. U. nicht ausreichend klinische Daten vor, um eine generelle Eignung der Lokalen Vibrationstherapie bei der beschriebenen Symptomatik zu belegen.

5

Anwendungsbefragung: 2022 mit 253 teilnehmenden Therapeut:innen

→ Mehr Literatur und Erfahrungsberichte sind auf der Homepage novafon.de zu finden.



Produkte

novafon.de/produkte

Anwendungsbereiche

novafon.de/anwendung

Web-Seminare

novafon.de/web-seminare

Fortbildungen

novafon.de/fortbildungen

NOVAFON –

Elektromedizinische Geräte GmbH

Daimlerstr. 13

71384 Weinstadt

www.novafon.com | +49 7151 133970



[novafon_de](https://www.instagram.com/novafon_de)