

ANWENDUNGSGEBIET

Dieses Massagegerät kann lokal die Blutzirkulation fördern, die Muskeln entspannen und Ermüdungserscheinungen lindern. Es eignet sich zudem zur Vorbeugung von Nackenschmerzen, Taubheitsgefühlen, Kopfschmerzen und von Halswirbelsäulenerkrankungen herrührenden Schwindelgefühlen.

CHAMP D'APPLICATION

DU PRODUIT

Cet appareil peut favoriser la circulation sanguine locale, détendre les muscles et soulager la fatigue. Il s'applique donc aux soins de santé et peut être utilisé pour prévenir les douleurs cervicales, l'engourdissement en général, les maux de tête et les vertiges causés par les troubles des vertèbres cervicales.



Nacken
Nuque



Schultern
Épaules



Rücken
Dos



Becken
Bassin



Arme
Bras



Beine
Pieds

THERAPEUTISCHE FUNKTIONEN

Dieses innovative, ergonomische Nacken-Massagegerät kombiniert vier therapeutische Funktionen:

1. **TENS:** Die elektrische Stimulation von Nervenbahnen
2. **EMS:** Die elektrische Stimulation von Muskelgewebe
3. **Massage:** Durch elektr. Signale hervorgerufene Massagewirkung
4. **Infrarotwärme:** Ins Tiefengewebe eindringende Infrarotstrahlen

Vorteile:

- Multifunktional, ergonomisch, ästhetisch und sehr leicht
- Praktische Steuerung mittels Fernbedienung
- Vielzahl unterschiedlicher Behandlungsprogramme
- Akkubetrieb gewährleistet Mobilität
- Zwei externe Elektrodenpads für Schultern, Rücken, Arme & Beine

FONCTIONS THÉRAPEUTIQUES

Cet appareil de massage innovant et ergonomique pour la nuque combine quatre fonctions thérapeutiques :

1. **TENS:** la stimulation électrique des voies nerveuses
2. **EMS:** la stimulation électrique du tissu musculaire
3. **Massage:** effet de massage provoqué par des signaux électriques
4. **Chaleur infrarouge:** rayons infrarouges pénétrant dans les tissus profonds

Avantages:

- Multifonctionnel, ergonomique, esthétique et léger
- Fonctionnement pratique par télécommande
- Grand nombre de programmes de traitement différents
- Fonctionnement sur batterie rechargeable assurant la mobilité
- Deux électrodes externes pour les épaules, le dos, les bras ou les jambes

VERTRIEB/DISTRIBUTION

Supair Care AG
8152 Glattbrugg
www.supair-care.ch



TENS/EMS NACKENMASSAGEGERÄT MASSEUR DE NUQUE



Infrarotwärme
Chaleur infrarouge



Massagefunktion
Fonctions de massage



16 Intensitätsstufen
16 Niveaux d'intensité





Das Gerät bietet vielseitig anwendbare Funktionen, welche das Wohlbefinden steigern und einen Beitrag zur Schmerzlinderung, Entspannung und Muskelrevitalisierung leisten können. Die verschiedenen Anwendungen können Ihren Bedürfnissen entsprechend festgelegt werden und zu Hause durchgeführt werden. Die elektrischen Reize sind ungefährlich und praktisch schmerzfrei. Die Wirkung insbesondere der Elektrostimulation tritt üblicherweise erst nach mehreren Anwendungen ein.

L'appareil offre des fonctions polyvalentes qui peuvent accroître le bien-être et contribuer au soulagement de la douleur, à la relaxation et à la revitalisation des muscles. Les différentes demandes peuvent être déterminées en fonction de vos besoins et peuvent être effectuées à domicile. Les stimuli électriques sont inoffensifs et pratiquement indolores. Les effets de l'électrostimulation, en particulier, se font généralement sentir après plusieurs applications.



DIE VIER THERAPIEFORMEN

1. TENS (transkutane elektrische Nervenstimulation)

Über Elektroden werden die elektrischen Impulse auf die Hautoberfläche übertragen. Die Elektroden werden dabei in der Nähe der schmerzenden Stellen platziert. Der Reiz selbst ist nicht schmerzhaft. Allenfalls ist ein Kribbeln auf der Haut zu spüren. Ziel dieser Therapie ist es, sogenannte afferente Nervenbahnen so zu beeinflussen, dass die Schmerzweiterleitung zum Gehirn verringert oder verhindert wird. Die Schmerzschwelle soll durch die TENS heraufgesetzt werden. Dabei geht man entsprechend der Gate-Control-Hypothese davon aus, dass zum einen körpereigene Hemmmechanismen für die Schmerzfasern im Rückenmark aktiviert werden, indem afferente, rasch leitende A-delta-Fasern gereizt werden. Zum anderen sollen absteigende hemmende Nervenbahnen angeregt und die Endorphinfreisetzung gesteigert werden.

2. EMS (elektrische Muskelstimulation)

EMS ist eine anerkannte Methode, die vor allem in der Sport- und Rehabilitationsmedizin angewendet wird. Zum einen, um die Muskulatur zu stärken und zum anderen, um eine entspannende Wirkung zu erzielen. Bei der aktivierenden Anwendung werden die Muskeln gestärkt und deren Ausdauer erhöht. Bei der relaxierenden Anwendung können muskuläre Verspannungen gelöst und die Regeneration beschleunigt werden.

3. Massage

Das Nackenmassagegerät bietet verschiedene Massageprogramme, welche der Wirkung von realen Massagen entsprechen können. Die elektrischen Impulse unterstützen den Effekt. Muskelverspannungen können dadurch abgebaut und Müdigkeitserscheinungen bekämpft werden.

4. Infrarotwärme

Als Infrarot-Behandlung wird in der physikalischen Medizin die therapeutische, äußere Anwendung von wärmender Infrarotstrahlung bezeichnet. Es wird die Gewebetemperatur erhöht, was zu einer Gefäßerweiterung führt. Der therapeutische Effekt beruht somit auf der verbesserten lokalen Durchblutung. Der Abbau von Muskelverspannungen im Nackenbereich wird dadurch zusätzlich unterstützt.

QUATRE FORMES DE THÉRAPIE

1. TENS (stimulation électrique transcutanée des nerfs)

Des impulsions électriques sont transmises à la surface de la peau par des électrodes. Les électrodes sont placées près des zones douloureuses. Le stimulus lui-même n'est pas douloureux. Tout au plus, une sensation de picotement est ressentie sur la peau. Le but de cette thérapie est d'influencer les voies nerveuses dites afférentes de telle sorte que la transmission de la douleur au cerveau soit réduite ou empêchée. Le seuil de la douleur doit être relevé par le TENS. Conformément à l'hypothèse du contrôle des portes, on suppose que, d'une part, les mécanismes endogènes inhibiteurs des fibres de la douleur dans la moelle épinière sont activés par la stimulation des fibres A-delta afférentes et rapidement conductrices. D'autre part, les voies nerveuses descendantes inhibitrices sont stimulées et la libération d'endorphine est augmentée.

2. EMS (stimulation électrique des muscles)

L'EMS est une méthode reconnue qui est principalement utilisée en médecine du sport et de la réadaptation. D'une part pour renforcer les muscles et d'autre part pour obtenir un effet relaxant. Dans l'application d'activation les muscles sont renforcés et leur endurance est augmentée. L'application relaxante permet de relâcher les tensions musculaires et d'accélérer la régénération.

3. Le Massage

Le masseur de cou offre différents programmes de massage, qui peuvent correspondre à l'effet de véritables massages. Des impulsions électriques soutiennent l'effet. Les tensions musculaires peuvent être soulagées et les symptômes de fatigue peuvent être combattus.

4. Chaleur infrarouge

En médecine physique, le traitement par infrarouge est l'application thérapeutique externe d'un rayonnement chauffant infrarouge. La température du tissu augmente, ce qui entraîne une vasodilatation. L'effet thérapeutique est basé sur l'amélioration du flux sanguin local. Cela favorise également la réduction de la tension musculaire dans la région du cou.

