

NeuroTrac Rehab

Kombi-TENS-/EMS-Reizstromgerät zur Schmerztherapie und Muskelstimulation, digital, 2 Kanal



Das NeuroTrac Rehab ist ein kombinierter TENS / EMS 2-Kanal Nerven-/Muskelstimulator, der unterschiedlichste Behandlungsprogramme im Bereich der Elektrotherapie zur Verfügung stellt, dadurch flexibel eingesetzt und mit einem Handschalter komfortabel bedient werden kann.

Dieses digitale TENS und EMS Reizstrom-Gerät vom Marken-Hersteller Verity Medical entspricht der Medizinproduktenorm MDD93/42/EEC.

Was ist TENS, EMS bzw. STIM?

Transkutane Elektrische Nerven Stimulation bzw. Elektrische Muskelstimulation ist eine nicht invasive, medikamentenfreie Methode, um akute Schmerzen zu behandeln oder ein Muskeltraining bzw. eine Muskelrehabilitation durchzuführen.

[Weitere Informationen dazu finden Sie hier...](#)

Indikationen TENS (Anwendungen):

- Arthritis
- Postoperative Schmerzen
- Hexenschuss
- Sportverletzungen
- Phantomschmerzen
- Knochenschmerzen
- Neuralgien
- Schleudertrauma
- Osteoarthritis
- Menstruationsschmerzen
- Rückenschmerzen
- Ischiasschmerzen
- Schulterschmerzen
- Reisekrankheit
- Spannungsgefühle
- Übelkeit

Indikationen EMS / STIM (Anwendungen):

- Peronäus-Lähmung (Hängefuß)
- Muskelvergrößerung/Muskelstärkung
- Inkontinenz
- Ödeme
- Aufwärmen vor dem Sport
- Verbesserung des Bewegungsbereiches
- Verbesserung der lokalen Blutzirkulation

Kontraindikationen (Nichtanwendungen):

Es wird geraten, sich vor Einsatz des Gerätes an Ihren Arzt oder Therapeuten zu wenden! [Weitere Hinweise zu Kontraindikationen \(Nichtanwendungen\) finden Sie hier...](#)

Artikeldetails / Technische Daten

- TENS / EMS Programme: P01 - P19, davon mehrere frei programmierbar
- Programmsperre möglich
- Therapieüberwachung möglich
- Großes, hintergrundbeleuchtetes Display
- Handschalter zum Schalten der Arbeits- und Ruhephasen
- Zweikanal: getrennt isolierte Stromkreise
- Intensität: 0-90 mA
- Typ: Konstanter Strom, max. Ausgangsspannung: 180 V (+10/-30V)
- Wellenform: asymmetrisch, rechteckig biphasig mit Null Gleichstrom
- Wählbare Impulsweite: 50 µS - 450 µS (2% Genauigkeit)
- Frequenz: im Modus Kontinuierlich (CONT) 2 - 200 Hz (2% Genauigkeit)

- Arbeits-/Ruhezeit: 1-99 Sekunden
- Mode: Kontinuierlich, Burst oder Modulation
- Burst Modus: Bursts von 9 Impulsen (200 μ S) bei 150 Hz, 2 Wiederholungen jede Sekunde
- Modulierter Modus: 6 Sekunden Zyklus mit gleichzeitiger Impulslängen- und Frequenz- Modulation.
Programm 7: Impulsweite startet bei 250 μ S und nimmt innerhalb 3 Sekunden exponentiell auf 50 μ S ab und geht dann in den nächsten 3 Sekunden auf 250 μ S zurück. Die Frequenz startet bei 85 Hz, nimmt exponentiell auf 10 Hz ab und kehrt innerhalb 3 Sekunden auf 85 Hz. Programm 8: Impulsweite beträgt 200 μ S. Die Frequenz startet bei 100 Hz, nimmt exponentiell auf 32 Hz ab und kehrt dann innerhalb 3 Sekunden auf 100 Hz zurück
- Zeit Einstellung: variabel zwischen 1 Minute und 12 Stunden
- Batterieanzeige: fällt die Batteriespannung unter 6.9+/- 0.2 Volt, blinkt die Batterieanzeige einmal pro Sekunde
- SKU-Schaltung: falls eine Stromkreisunterbrechung am Ausgang von Kanal A oder B auftritt, wird der Strom auf 0 gesetzt
- Gürtelclip für mobilen Einsatz
- Großes, hintergrundbeleuchtetes Display
- Abmessungen: 108 x 62 x 23 mm
- Gewicht mit Batterie: ca. 130 g

Lieferumfang

- 1 x NeuroTrac Rehab
- 1 x Transport-Softbag
- 1 x zusätzlicher Handschalter
- 2 x Elektrodenanschlusskabel
- 4 x Textilelektrode 50 x 50 mm
- 1 x Batterie 9 V
- 1 x Handbuch in deutsch

EAN: 5060073970292