

# NeuroTrac MultiTENS

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



**Das NeuroTrac MultiTENS** ist ein 2-Kanal-Elektrotherapiegerät und **die aktuellste Weiterentwicklung des bewährten NeuroTrac Tens**, das mehrere Behandlungsprogramme für TENS und STIM, EMS bzw. NMS beinhaltet. Das Besondere daran ist, dass jedem Kanal unterschiedliche TENS-Programme für unterschiedliche Schmerzareale zugewiesen werden können. Auch können nunmehr umfassende Sitzungsstatistiken (max. 60 Tage mit bis zu 5 täglichen Sitzungen) inkl. Datum und Uhrzeit dokumentiert werden. Weiterhin verfügt das NeuroTrac MultiTENS auch über das bewährte TENS-Programm nach Prof. Han.

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-Programme: P01 - P13
- EMS-Programme: P14 - P17
- Frei programmierbare Programme: PC1 - PC3
- Großes, hintergrundbeleuchtetes Display
- Programmsperre möglich
- Therapieüberwachung inkl. Statistik möglich
- Zweikanal: getrennt isolierte Stromkreise

- Intensität: 0-90 mA
- Typ: Konstanter Strom
- Wellenform: asymmetrisch, rechteckig biphasig mit Null Gleichstrom
- Wählbare Impulsweite: 50  $\mu$ S - 450  $\mu$ S (2% Genauigkeit)
- Frequenz: im Modus Kontinuierlich (CONT) 1 - 200 Hz (2% Genauigkeit)
- Arbeits-/Ruhezeit: 2-99 Sekunden
- Mode: Kontinuierlich, Burst oder Modulation
- Burst Modus: Bursts von 9 Impulsen (200  $\mu$ S) bei 150 Hz, 2 Wiederholungen jede Sekunde
- Modulierter Modus: 6 Sekunden Zyklus mit gleichzeitiger Impulslängen- und Frequenz- Modulation
- 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
- Automatische Abschaltung bei Nichtbenutzung
- Gürtelclip für mobilen Einsatz
- Abmessungen: 119 x 69 x 29 mm
- Gewicht: ca. 106 g ohne Batterie

## Lieferumfang

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

EAN: 5060073970223