

Inkontinenztherapie

NeuroTrac™ PelviTone



Das NeuroTrac™ PelviTone ist ein neuer, sehr präziser neuromuskulärer Stimulator, der von Verity Medical für Mediziner und Patienten nach neuesten Erkenntnissen speziell für die Inkontinenztherapie entwickelt wurde.

Dieser 2-Kanal-Muskelstimulator mit einer Ausgangsleistung von bis zu 90 mA stellt verschiedene, voreingestellte Programme für die Behandlung von Beckenbodenschmerzen, Drang- und Stressinkontinenz zur Verfügung und ist daher ein optimales Trainingsgerät für die Beckenbodenmuskulatur. Darüber hinaus ist das Programmieren eigener individueller Therapien selbstverständlich möglich. So können z.B. die Pulsweite, die Frequenz, die Anstiegszeit, die Arbeitszeit, die Pause und die Kanäle synchron oder alternierend genau eingestellt werden.

Durch die leichte und kompakte Bauweise stellt das NeuroTrac™ PelviTone ein modernes und sicheres Therapiegerät dar, das sowohl mit Oberflächenelektroden als auch mit wirkungsvollen Vaginal- oder Rektalelektroden betrieben werden kann.

Ein großes, übersichtliches Display informiert dabei stets über die Wahl des Programms und den Verlauf der Therapie.

PelviTone Beckenbodentraining

Technische Daten



NeuroTrac™ PelviTone

Mögliche Anwendungen:

Förderung der Kontinenz (Inkontinenztherapie), Muskelstärkung, Muskelvergrößerung, Linderung von Schmerzen, Vergrößerung der lokalen Blutzirkulation

Digital-Technik:

Ja

Therapiespeicher:

Ja

Programmsperre:

Ja

Voreingestellte Programme:

11

Frei einstellbare Programme:

3

Kanäle:

2 getrennt isolierte Stromkreise/Kanäle

Amplitude:

0-90 mA

Typ:

Konstanter Strom

Wellenform:

Symmetrisch, rechteckig biphasig mit Null Gleichstromanteilen

Wählbare Impulsweite:

50 µS - 300 µS [2% Genauigkeit]

Impulsrate:

Im Modus Kontinuierlich (CONT) 2 - 200 Hz [2% Genauigkeit]

Zeiteinstellung:

Variabel zwischen 1 Minute und 90 Minuten

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 Ausgangsstrom auf 0 gesetzt

Anstiegszeit:

0,1 - 9,9 Sek

Abmessungen:

134 x 69 x 29 mm

Gewicht:

Mit Batterie: 0.18 Kg

Hersteller:

Verity Medical Ltd.

Lieferumfang:

1 x NeuroTrac™ PelviTone, 1 x Aufbewahrungsbox, 2 x Elektrodenanschlusskabel, 1 x 9 V Batterie, 1 x Bedienungsanleitung (deutsch)

Optionales Zubehör:

Vaginal- und Rektalelektroden, Textilelektroden

Garantie:

2 Jahre

Vertrieb durch / Ihr Ansprechpartner

biotec MEDIZINTECHNIK GmbH

Postfach 1665
37575 Einbeck
Telefon: (0 55 61) 7 41 38
Email: info@biotec-med.de