

TENStem eco basic



Produktinformation

TENS Gerät zur Schmerzbehandlung und Muskelstimulation

Einfache Bedienung, ansprechendes Design, 12 Programme

Neben den vielfältigen Programmen zur intensiven Schmerztherapie sind spezielle Programme zur Muskellockerung und Durchblutungsförderung in das TENStem eco basic integriert. Begleiterscheinungen chronischer Schmerzen wie verspannte Muskeln durch Schonhaltung lassen sich dadurch mittherapieren. Leichtes Muskeltraining zur Erhaltung der Muskeln wird ebenfalls durch geeignete Programme unterstützt. Das TENStem eco basic verfügt über einen Therapiezeitspeicher.

Technische Daten

Spannungsversorgung: 6,0 V (4 x 1,5 V Batterie AAA Typ Mikro z. B. LR03)
oder 4,8 V (4 x 1,2 V Akkumulator AAA)

Stromaufnahme: max. 100 mA (Therapie); ca. 30 μ A (Power down)

Abmessungen: ca. 140 mm x 64 mm x 28 mm

Gewicht: ca. 96 g (ohne Batterien)

Ausgangsstrom: 0-60 mA (an 1 k Ω Last)

Impulsform: positives Rechteck mit negativem Anteil

Frequenzbereich: 2-100 Hz

Impulsbreite: 75-250 μ s

Artikel-Nr. 104041

Programmübersicht

Prog.-Nr.	Bezeichnung	Indikationen	Beschreibung	Frequenz/Hz	Impulsbreite/ μ s	Timer/min
1	Gate Control 1	Akute nozizeptive Schmerzen, akute und chronische neuropathische Schmerzen	Beide Kanäle gleich	100	200	30
2	Gate Control 2	Alternative zu Programm 1	Beide Kanäle gleich	80	150	30
3	Niederfrequenz	Chronische nozizeptive Schmerzen, Durchblutungsverbesserung	Beide Kanäle gleich	2	250	30
4	Gate Control + Niederfrequenz	Kombinierte hoch- und niederfrequente Stimulation über spezielle Anlagepunkte	Kanal 1: 100Hz Kanal 2: 2Hz	Kanal 1: 100 Kanal 2: 2	200	30
5	Anpassung	Muskulär bedingte Schmerzen	Erst 10 min 100 Hz, dann 20 min 2 Hz	100/2	150/200	10/20
6	HAN	Ideal für fast alle Schmerzindikationen	3 sec lang 100 Hz, dann 3 sec 2 Hz usw.	100/2	150/200	30
7	Burst	Angenehmere Alternative zu Programm 3	100 Hz für 0,25 sec, dann 0,25 s Pause (\Rightarrow 2Hz)	100	150	30
8	Modulation	Alternative zu den anderen Programmen bei Therapieresistenz	Automatischer Frequenzverlauf: 2 -> 80 -> 2 Hz in 15 sec	2-80	200-100	30
9	Muskel	Atrophieprophylaxe	Anstiegszeit 2 sec, Arbeitszeit 5 sec, Abstiegszeit 1 sec, Pausenzeit 12 sec, automatische Intensitätsanpassung	50	250	30
10	Gate Control Dynamic 1	Lockerung der Muskulatur	Intensität in 1 sec auf Maximum, dann in 1 sec auf Null geregelt. Beide Kanäle im alternierenden Betrieb.	80	150	30
11	Gate Control Dynamic 2	Lockerung der Muskulatur	Intensität in 0,2 sec auf Maximum, dann in 0,2 sec auf Null geregelt. Beide Kanäle im alternierenden Betrieb	80	150	30
12	Tief - TENS	Muskulär bedingte Schmerzen, tiefegelegene Schmerzursachen	Impulsblöcke mit 4 Impulsen, die einzelnen Impulse haben einen Abstand von 200 μ s	100	75	30