

Specifikationer för NeuroTrac TENS enkel

1. Två-kanals, individuella isolerade kretsar
2. Amplitud: 0-80 mA (indikerad verklig mA är något lägre än indikerad elektromotstånd. Vid 1000 Ohm är max amplitud 70 mA, vid 1500 Ohm är max amplitud 65 mA).
3. Typ: Konstant strömgenerator
4. Pulsform: Asymmetrisk, rektangulär bi-fasisk med 0 DC ström.
5. Valmöjligheter pulsbredd: 50 uS – 300 uS (2% noggrannhet).
6. Valmöjligheter frekvens: I läge kontinuerlig: 2-200 Hz (2 % Noggrannhet).
7. Lägen: Kontinuerlig, Burst eller Modulerad
8. Burst: ”Utbrott” bestående av 9 pulser på 200 uS och 150 Hz repeterat två gånger i sekunden.
9. Modulerad: 6-sekunders cyklar med samtidig pulsbreddsmodulering och pulsrepetitionsfrekvensmodulering. Pulsbredden startar på 200 uS och går ner till 100 uS i loppet av 3 sekunder. Därefter går pulsbredden upp igen till 200 uS i loppet av de nästa 3 sekunder. Frekvensen startar på 100 Hz, därefter sjunker den till 65 Hz för att återgå till 100 Hz.
10. Tidsperiod på vald behandling: 1 minut till 12 timmar
11. Indikator Lågt batteri: Om batteriet ger mindre än 6,9 volt (+/- 0,2 volt), blinkar batterisymbolen på skärmen. Ger batteriet mindre än 6,6 volt (+/- 0,2 volt), kan stimulatorn inte slås på.
12. Öppen elektrod: Om krets inte sluts i A och/eller B, sätts strömmen till 0.
13. Fysiska mått: 108 x 62 x 23 mm.
14. Vikt: 105 gram utan batteri, 133 gram med batteri (batterivikt 28 gram).
15. NeuroTrac TENS förvaras bäst i temperaturer mellan -10 och +50 grader Celsius. Fuktighet: 0-90% .