

Elektrostymulatory



Tenstem eco basic jest to dwukanałowy, przenośny elektrostymulator do terapii przeciwbólowej, stymulacji mięśniowej i nerwowej, z zasilaniem baterijnym.

Cechy charakterystyczne:

- funkcja blokowania pozostałych programów, dzięki czemu pacjent będzie używał tylko programu zaleconego przez fizjoterapeutę,
- możliwość kontroli czasu zabiegu, numeru używanych programów, kanałów zabiegowych oraz średniej wartości natężenia prądu używanego przez pacjenta,
- zintegrowany AKS (element kontrolujący natężenie prądu na elektrodach) - dzięki temu zabezpieczeniu pacjent używa elektrostymulatora przez dłuższy czas bez obawy poparzenia skóry,
- 12 programów dla prądów: TENS, TENS uderzeniowy (Burst), modulowanej częstotliwości oraz stymulacji mięśniowej,
- zastosowane w aparacie nowe parametry dla stymulacji HAN i stymulacji dynamicznej znacznie poszerzają zakres możliwości terapeutycznych, szczególnie przy silnych dolegliwościach bólowych,
- 3 wolne programy dla własnych ustawień,
- możliwość zawieszenia na pasku,
- zabezpieczenie przed odklejeniem elektrod.

Dostępne prądy:

- TENS,
- TENS uderzeniowy (Burst),
- modulowana częstotliwość,
- stymulacja mięśniowa,
- stymulacja HAN.

Dane techniczne:

Szerokość impulsu [µs]:	75-250
Częstotliwość [Hz]:	2-100
Pobór prądu [mA]:	15
Zasilanie [V]:	6 V (4 x bateria AAA) lub 4,8 V (4 x akumulator 1,2 V AAA)
Natężenie [mA]:	60
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]:	140 x 64 x 28
Waga [g]:	96



EMP 4 Pro to jest to czterokanałowy przenośny aparat do stymulacji mięśni i nerwów z 60 programami, zasilany bateryjnie i sieciowo.

Cechy charakterystyczne:

- przyjazny dla skóry zintegrowany system AKS (element kontrolujący natężenie prądu na elektrodach) - dzięki temu zabezpieczeniu pacjent używa elektrostymulatora przez dłuższy czas bez obawy poparzenia skóry,
- zmienne kanały do stymulacji agonistycznej i antagonistycznej,
- elektromasaż poprzez stymulację dynamiczną,
- programy do treningu mięśni dna miednicy,
- programy sekwencyjne,
- dostępne prądy: TENS, TENS uderzeniowy (Burst), modulowana częstotliwość, stymulacja mięśniowa,
- graficzny ciekłokrystaliczny wyświetlacz,
- specjalny przycisk do synchronizacji zmiany natężenia we wszystkich 4 kanałach jednocześnie,
- możliwość wyboru obszaru: kończyna górna / kończyna dolna,
- możliwość łączenia programów (terapia przeciwbólowa na jednym kanale i stymulacja mięśniowa na drugim w tym samym czasie),
- ładowanie baterii po podłączeniu do prądu.

Dostępne prądy:

- 20 programów do leczenia bólu,
- 17 programów do rehabilitacji i stymulacji mięśniowej,
- 4 programy do terapii naczyniowej,
- 7 programów sportowych,
- 3 programy fitness,
- 4 programy kosmetyczne,
- 5 programów relaksacyjnych.

Dane techniczne:

Kanały:	4 niezależne kanały (możliwe wykorzystanie łączne)
Natężenie [mA]:	maksymalnie 100 na każdym kanale
Szerokość impulsu [µs]:	50-350
Częstotliwość [Hz]:	1-120
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]:	145 x 92 x 42
Waga [g]:	300

