



## **BODY PRO ELECTROMEDICALI ELEKTROSTYMULACJA EMS**

3800 zł brutto

 [Przejdź na stronę produktu](#)

WYRÓB MEDYCZNY PRZEZNACZONY DO UŻYWANIA PRZEZ UŻYTKOWNIKÓW INNYCH NIŻ LAICY.

ART. 55 UST. 2 PKT 3 USTAWY O WYROBACH MEDYCZNYCH.

PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z OFERTĄ WYŁĄCZNIE UŻYTKOWNIKÓW INNYCH NIŻ LAICY.

### CZYM JEST ELEKTROSTYMULACJA?

Elektrostymulacja jest techniką, dzięki której możliwe jest przepuszczanie prądu elektrycznego przez ciało. Zwykle ma to na celu stymulowanie określonego mięśnia i skurczenie go, a to przekłada się na jego wydolność przy treningu. Elektrostymulacja wywołuje skurcze mięśni dzięki małym impulsom elektrycznym, które działają w sposób naturalny. Elektrostymulator wysyła impulsy do mięśni za pomocą samoprzylepnych lub skórzanych elektrod, umieszczonych na ciele w obszarach, które wymagają stymulacji.

Programy stymulacji automatycznie regulują i kontrolują przemianę faz skurczu i relaksacji, które rozwijają i wzmacniają mięśnie. Co więcej, stymulując mięśnie, pomagamy im szybko odzyskać prawidłowe napięcie mięśniowe, pozwalając na powrót do aktywności, dzięki czemu mogą odzyskać swoją produktywność. Ściskając krew, skurcz mięśni odprowadza ciecze, które przez brak aktywności „zatrzymały się”, powodując szkody w tkankach.

Działanie pompujące mięśnia wywołane skurczem, sprzyja regeneracji uszkodzonych kończyn, zmniejsza obrzęki spowodowane zastojem żył lub stagnacją limfatyczną, a które są efektem urazów i unieruchomienia. Elektrostimulacja jest również w stanie znieczulić bólu wysyłany do mózgu z uszkodzonego obszaru, dzięki impulsom elektrycznym tymczasowo „wyłączającym” zakończenia nerwowe w danym obszarze.

Zasilanie	15VDC
Częstotliwość pracy urządzenia	50Hz
Pobór mocy	15W
Klasa	II
Częstotliwość mierzona na wyjściu	2500Hz
Przebieg	dwufazowy, kwadrat, prostokąt, sinusoida
Czas trwania impulsu	0,0004-1s
Natężenie impulsu	0-50mA
Moc pola magnetycznego	7mW
Częstotliwość pola magnetycznego	500-10000Hz
Typ modulacji	pulsacyjna
Obszar emisji pola magnetycznego	60cm <sup>2</sup>
Ilość programów	250
Wymiary	9x2x34cm
Waga	2,6kg