

TECNOSIX[®]

— TCR150 —



TECNOSIX®

TCR150



TECNOSIX TCR150 to innowacyjne urządzenie do diatermii, które oferuje szerokie możliwości terapeutyczne przy zachowaniu wyjątkowo intuicyjnej obsługi.

Stanowi niezastąpione narzędzie dla specjalistów z zakresu medycyny sportowej, rehabilitacji oraz fizjoterapii.

Urządzenie umożliwia nieinwazyjne zabiegi diatermii pojemnościowej i oporowej. Zabiegi przebiegają efektywnie i bezboleśnie, wywołując endogenną hipertermię oraz stymulując mikrokążenie we wszystkich warstwach komórkowych, aż po drenaż limfatyczny. Terapia TECAR ma działanie przeciwzapalne, poprawia ukrwienie i skutecznie redukuje ból.

TECNOSIX TCR150 stymuluje naturalną i fizjologiczną reakcję organizmu, dostosowaną do danego schorzenia, znacząco przyspieszając procesy gojenia. Dzięki specjalnie zaprojektowanym elektrodom możliwe jest dostarczenie optymalnej ilości energii do określonych warstw tkanek. **Pobór energii przez organizm jest kontrolowany w czasie rzeczywistym na podstawie odczytów z miernika impedancji widocznego dla terapeuty.**

Impedancja to miara zdolności tkanek do przewodzenia prądu. W przypadku niskiej impedancji mamy dobrą przewodność, a w przypadku wystąpienia wysokiej impedancji jej brak.

Urządzenie na bieżąco odczytuje zmiany impedancji elektrycznej tkanek, co sprawia, że **TECNOSIX TCR150** nie tylko pozwala trafnie dobrać metodę działania, ale także zwiększa skuteczność terapii, skracając czas zabiegu i poprawiając efekty terapeutyczne.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Częstotliwości emisji: 0,5 MHz (+0 -15%, typowo 448 kHz) / 1,0 MHz (+0 -20%, typowo 0,8 MHz)
- Zasilanie medyczne: 300 W
- Maksymalna moc wyjściowa: 150 W
- Maksymalne zużycie energii: 300 VA
- Zasilanie: 90-240 V AC / 50-60 Hz
- Klasa urządzenia medycznego: II b
- Wymiary: 170 × 315 × 390 mm
- Waga: ok. 5 kg
- Certyfikat CE 0051

CECHY:

- Wbudowany miernik impedancji
- Unikalny design
- Nowoczesne oprogramowanie
- Ekran dotykowy 7" – szybsza i bardziej precyzyjna obsługa
- Ekran z hartowanego szkła 2 mm – większa wytrzymałość i czytelność
- Aktualizacje przez port USB
- Wybór gotowych protokołów
- Możliwość tworzenia własnych programów
- Zabezpieczenie typu „security slot”
- Obsługa w 6 językach



5 TRYBÓW PRACY

TECNOSIX TCR150 umożliwia pracę w pięciu trybach:

TRYB MANUALNY

- Ergonomiczna rękojeść z 3 konfiguracjami pracy
- Natychmiastowy odczyt pochłoniętej energii
- Emisja ciągła lub impulsowa

TRYB DYNAMIC AUTO

- Podwójne uchwyty na elektrody samoprzylepne umożliwiające prowadzenie zabiegu równoległe z ćwiczeniami funkcjonalnymi
- Emisja impulsów umożliwiającą kontrolę efektu termicznego

TRYB DWUBIEGUNOWY

Dwubiegunowy aplikator oporowy umożliwia zabieg bez użycia płytki neutralnej.

PREDEFINIOWANE PROTOKOŁY

PROGRAMY INDYWIDUALNE

TECNOSIX TCR150 wyposażony jest w **DWIE INNOWACYJNE RĘKOJEŚCI**:

- **UNIKALNY APLIKATOR POJEMNOŚCIOWO-OPOROWY** z trzema kątami pracy i wymiennymi elektrodami.
- **APLIKATOR DWUBIEGUNOWY**, umożliwiający przeprowadzenie zabiegu bez użycia płytki neutralnej. Jest to idealne rozwiązanie do terapii na małych i trudno dostępnych obszarach anatomicznych.



Pozycja 1



Pozycja 2



Pozycja 3



17

PROTOKOŁÓW

Predefiniowane programy to efekt wieloletnich doświadczeń i współpracy z wykwalifikowanymi specjalistami. Stanowią one praktyczny punkt wyjścia do prowadzenia terapii, a możliwość ich modyfikacji sprawia, że urządzenie doskonale sprawdza się w zróżnicowanych zastosowaniach medycznych i fizjoterapeutycznych.



OFICJALNY POLSKI DYSTRYBUTOR:

STREFA REGENERACJI S.C.

ul. T. Boya-Żeleńskiego 25,
35-105 Rzeszów.

+48 17 855 46 48

info@strefaregeneracji.pl

www.strefaregeneracji.pl

Dane, opisy, wymiary, wagi i ilustracje mają charakter wyłącznie orientacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Materiały techniczne przeznaczone są wyłącznie dla wykwalifikowanego personelu. Zakaz rozpowszechniania wśród osób nieupoważnionych.