



**SZPITALE
TCZEWSKIE SA**

OGŁOSZENIE

Odpowiedzi do zapytań, do postępowania 16/PN/2014

Z dnia: 17-10-2014r.

Nazwa (firma) Zamawiającego

SZPITALE TCZEWSKIE SPÓŁKA AKCYJNA

Adres Zamawiającego

UL. 30 STYCZNIA 57/58, 83-110 TCZEW. TEL. 58.777.66.73, FAX 58.531.38.30, www.szpitaletczewskiesa.pl

Pytanie 1

Dotyczy pakietu nr 4 pozycji nr 1 Dostawa aparatu do elektro i ultradźwiękowej terapii. Czy Zamawiający dopuści aparat o wymienionych parametrach?

Aparat ma zastosowanie w elektroterapii, sonoterapii, terapii skojarzonej oraz elektrofonorezie. Służy także do elektrodiagnostyki układu nerwowego mięśniowego. Aparat wyróżnia fakt, że wyposażony został w dwa całkowicie niezależne kanały terapeutyczne.

Dzięki temu możliwe jest symultaniczne wykonywanie różnych zabiegów u jednego lub nawet dwóch pacjentów. Zasadniczym obszarem jego funkcjonowania jest elektroterapia, w ramach której aparat zapewnia dostępność wszystkich typowych prądów. Ponadto oferuje zupełnie nowe możliwości: aplikację mikroprądów, prądu unipolarnego falującego oraz specjalnie opracowanych TENS do terapii porażień spastycznych. Warte uwagi są jeszcze dwa istotne atuty - jest to poszerzona baza wbudowanych programów zabiegowych, zawierająca aż 207 pozycji oraz możliwość zapisania 110 programów użytkownika.

Specyfikacja:

Elektroterapia - prądy:

interferencyjne (izopolarny, dynamiczny, statyczny, jednokanałowy AMF)
TENS (symetryczny, asymetryczny, naprzemienny, burst)
TENS do terapii porażień spastycznych
Kotz`a/rosyjska stymulacja
tonoliza
diadynamiczne (MF, DF, CP-ISO, LP)
impulsowe wg Traberta, Leduca, neofaradyczny
impulsowe - prostokątny, trójkątny
unipolarne falujące
galwaniczne
mikroprądy

Elektrodiagnostyka:

elektrodiagnostyka z graficzną prezentacją krzywej I/t
automatyczne wyliczanie reobazy, chronaksji, współczynnika akomodacji

Tryb manualny:

pełna kontrola nad parametrami zabiegowymi dla zaawansowanych użytkowników

Programy zabiegowe:

uproszczona obsługa aparatu
jednostki chorobowe wybierane po nazwie
207 wbudowanych programów zabiegowych
110 programów do ustawienia dla użytkownika

80 programów ulubionych
nadawanie własnych nazw programom

Sekwencje zabiegowe:

uproszczona obsługa aparatu
30 wbudowanych sekwencji zabiegowych

Specyfikacja techniczna:

Ergonomia:

dwa całkowicie niezależne kanały zabiegowe
tryb pracy: programowy/manualny
duży, czytelny wyświetlacz
obsługa w trybie graficznym
baza wbudowanych programów zabiegowych
wybór jednostek chorobowych po nazwie
zegar zabiegowy
test elektrod
statystyki przeprowadzanych zabiegów
regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
precyzyjna kontrola emisji fal ultradźwiękowej w trakcie zabiegu
kalibracja czułości głowicy według potrzeb
możliwość współpracy z aparatem podciśnieniowym
komfort obsługi - aparat nie przerywa emisji z powodu chwilowego pogorszenia absorpcji fal np. w okolicach

kości

Konstrukcja:

duży czytelny wyświetlacz graficzny
trwała i niezawodna klawiatura
nowoczesne wzornictwo
praca w trybie CC (stabilizacja prądu) lub CV (stabilizacja napięcia)
pełna izolacja galwaniczna między kanałami w każdym trybie
możliwość generowania prądów jednokierunkowych (unipolarnych) w trybie przerywanym
autotest - bieżąca kontrola sprawności aparatu

Parametry techniczne:

Sterownik - maksymalne natężenie prądu w obwodzie pacjenta (tryb CC)

galwaniczne 40 mA
diadynamiczne, impulsowe 60 mA
interferencyjne, Kotz`a, unipolarne falujące 100 mA
TENS 140 mA
tonoliza 100 mA
mikroprądy 1 000 μ A
maksymalna amplituda napięcia w obwodzie pacjenta (tryb CV) 140 V
natężenie maksymalne fali ultradźwiękowej 3 W/cm²
częstotliwość w trybie pulsacyjnym 16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
wypełnienie w trybie pulsacyjnym 10 %, 25 %, 50 %, 75 %
zasilanie, pobór mocy 230 V, 50 Hz, 70 W, 100 VA
masa 6 kg

Wyposażenie standardowe:

przewód sieciowy
kable pacjenta (2 szt.)
elektrody do elektroterapii 6x6 cm (4 szt.); 7,5x9 cm (2 szt.)
pokrowce wiskozowe do elektroterapii 6x6 cm (8szt.); 7,5x9 cm (4 szt.)
pasy rzepowe 40x10 cm (2 szt.); 100x10 cm (2 szt.)
głowica 1 MHz, 4 cm² z uchwytem
bezpieczniki zapasowe WTA-T 1 A/250 V (2 szt.)
instrukcja użytkowania

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 2

Dotyczy Pakietu 4 pozycji nr 2 Roweru treningowego. Czy Zamawiający dopuści rower treningowy o parametrach?

Wymiary (dł./szer./wys. w cm): 110 x 53 x 130
Rolki transportowe: tak
Regulowana kierownica: tak
Pozioma regulacja siodła: tak
Regulacja wysokości siodła: tak
Przyłącze: sieciowe przyłącze do sieci (230 V)
Zakres obciążenia: 1-15 (sterowany silnikiem)
Ciężar koła zamachowego: ok 9 kg
System hamowania: magnetyczny (sterowany silnikiem)
Max. obciążenie wagowe: 150 kg
Głębokie wejście: tak
Regulacja obciążenia: tak

Komputer treningowy:

Czas/odległość/prędkość: tak
Całkowita liczba kilometrów: tak
Częstotliwość pedałowania: tak
Zużycie energii: tak
Pomiar: pulsu czujniki dłoni (w zestawie), klips na ucho, Cardio-Plus-Set (wyposażenie dodatkowe)
Górna granica tętna wskaźnik procentowy, optyczny i akustyczny sygnał ostrzegawczy
Pomiar tętna w fazie odpoczynku z oceną sprawności: tak
Możliwość ustawienia: tak
Wskaźnik ustawień: 8 funkcji
Trening ukierunkowany na strefy (FAT/FIT/MANUELL): tak
Programy treningowe: 8
Program sterowany tętnem: 1

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 3

Dotyczy Pakietu nr 4 pozycji nr 3. Czy Zamawiający dopuści Orbitrek o parametrach?

Parametry:

System hamowania: magnetyczny
Ciężar koła zamachowego: 18 kg
Regulacja obciążenia: 1-10
Wymiary urządzenia (dł./szer./wys. w cm): 144/56/152
Max. obciążenie wagowe: 150 kg

Komputer treningowy:

Pomiar: tętna czujnik dłoni, klips na ucho osprzęt dodatkowy: pas na klatkę piersiową
Kompatybilny biegunowo odbiornik pulsu POLAR (5 Hz) wbudowany: tak
Wartości średnie na koniec treningu: tak
Zapamiętywanie osób: 2
Pomiar czasu, odcinka treningowego, zużycia energii: tak

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza