

DuoterPlus

DuoterPlus jest aparatem, który generuje wszystkie najbardziej popularne prądy, jak również może wytwarzać, przy użyciu dodatkowych sond, promieniowanie laserowe. Dodatkowym atutem urządzenia jest możliwość pracy w dwóch trybach: manualnym i programowym. W pierwszym przypadku użytkownik ustawia wszystkie parametry samodzielnie, w drugim korzysta z banku wbudowanych programów. Można również definiować własne programy, a nawet łączyć je w sekwencje zabiegowe.



DuoterPlus posiada również tryb wykonywania półautomatycznej elektrodiagnostyki.

ELEKTROTERAPIA – prądy

- diadynamiczne
- interferencyjne
- impulsowe prostokątne i trójkątne
- galwaniczny
- UR wg Träberta
- Kotz'a
- TENS
- tonoliza

ELEKTRODIAGNOSTYKA

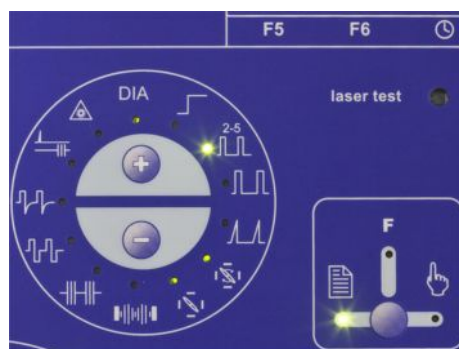
- półautomatyczne wyznaczanie krzywej I/t
- automatyczne wyliczanie reobazy, chronaksji, współczynnika akomodacji

LASEROTERAPIA – opcja

- sonda punktowa R
15mW/650nm
- sonda punktowa IR
150mW/820nm
- praca ciągła i impulsowa sondy IR

TRYB MANUALNY

- pełna kontrola nad parametrami zabiegowymi dla zaawansowanych użytkowników



PROGRAMY ZABIEGOWE

- uproszczenie obsługi aparatu
- jednostki chorobowe wybierane wg nazwy
- 80 programów wbudowanych dla elektroterapii
- 40 programów wbudowanych dla laseroterapii
- 80 programów do ustawienia dla użytkownika
- nadawanie własnych nazw programom

SEKWENCJE ZABIEGOWE

- łączenie kilku programów w jeden ciąg
- uproszczenie obsługi aparatu
- 20 sekwencji do ustawienia
- 8 prądów w sekwencji maksymalnie
- nadawanie własnych nazw sekwencjom

ERGONOMIA

- tryby pracy: programowy/manualny
- wyświetlacz znakowy – czytelna obsługa
- wybór jednostek chorobowych po nazwie
- zegar zabiegowy
- regulacja natężenia prądu pokrętkami

KONSTRUKCJA

- mikroprocesorowe sterowanie pracą aparatu
- ciekłokrystaliczny wyświetlacz znakowy
- trwała i niezawodna klawiatura
- stabilizacja mocy sond laserowych
- autotest – bieżąca kontrola sprawności aparatu

PARAMETRY TECHNICZNE

Maksymalne natężenie prądu:	100mA
Zegar zabiegowy:	1-60min
Zasilanie:	230V, 50Hz, 40W
Wymiary (bez uchwytów):	35x26x13,5cm
Masa:	4,5kg



GWARANCJA

DuoterPlus	2 lata
Sondy laserowe	1 rok

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- komplet przewodów
- elektrody silikonowe 6szt.
- pokrowce wiskozowe 12szt.
- pasy rzepowe 4szt.
- instrukcja użytkowania

