

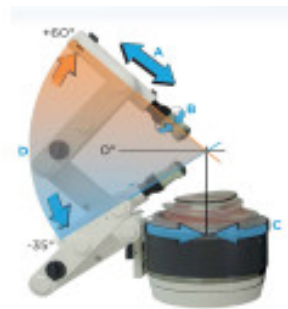
Aparat ESWL Compact Delta III



Opis produktu:

Dornier MedTech® to globalna firma produkująca wyroby medyczne znana z pionierskich technologii **litotrypsji**, rewolucyjnych terapii w **urologii** i systemów **ESWL®**

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Aparat ESWL Compact Delta III

Kompaktowy i łatwy w transporcie **Dornier Delta® III** łączy sprawdzony pozaustrojowy system fali uderzeniowej **Dornier** z najnowszą technologią obrazowania, stołem wielofunkcyjnym i centralnym systemem sterowania.

Zalety:

- Głowica terapeutyczna EMSE o głębokości penetracji do 170 mm umożliwia także leczenie otyłych pacjentów,

- Możliwa rentgenowska i ultrasonograficzna lokalizacja kamieni,
- Aparat rentgenowski zintegrowany z generatorem,
- Optyczna kontrola przylegania pacjenta do membrany czaszy **OptiCouple®** w celu zmniejszenia liczby i mocy fal uderzeniowych,
- Duży kąt apertury daje mniejsze dolegliwości bólowe,
- Możliwość kruszenia kamieni nad i pod stołem zabiegowym,
- Zmotoryzowany, wielofunkcyjny stół pacjenta z możliwością zastosowania do endourologii.

Głowica terapeutyczna

Sprężenie źródła fali uderzeniowej z pacjentem jest jednym z ważniejszych czynników mających wpływ na przenoszenia energii, a tym samym skuteczności fragmentacji kamienia. Pęcherzyki powietrza mają niekorzystny wpływ na propagację fal uderzeniowych i zmniejszają skuteczność fragmentacji. Dzięki **OptiCouple®** jakość sprężenia może być łatwo monitorowana przez użytkownika w dowolnym momencie procedury.

Cechy głowicy terapeutycznej:

- Głębokość penetracji 170 mm - odpowiednia również dla otyłych pacjentów,
- Zmotoryzowane ruchy orbitalne oraz osiowe,
- Możliwość płynnego ustawienia głowicy nad i pod stołem zabiegowym,

Lokalizacja kamieni w układzie moczowym

System **Compact Delta III** umożliwia trzy metody lokalizacji kamieni:

- przy użyciu aparatu RTG,
- przy użyciu ultrasonografu metodą inline,
- przy użyciu ultrasonografu metodą outline.

Rentgenowska lokalizacja kamieni

Do rentgenowskiej lokalizacji złogów wykorzystuje się zintegrowany z generatorem aparat rentgenowski ze zmotoryzowanymi ruchami ramienia C.

Ultrasonograficzna lokalizacja kamieni

SDo lokalizacji ultrasonograficznej wykorzystuje się ultrasonograf **Sonoscope X3 PRO** wyposażony w głowicę typu convex oraz wózek jezdny. Głowica może być umieszczona na ramieniu o izocentrycznym ruchu lub wewnątrz głowicy kruszącej.

Pilot do sterowania

Sterowanie **Dornier Compact Delta® III** za pomocą jednej ręki do obsługi ruchów litotryptora, stołu zabiegowego i ramienia C z graficznym interfejsem użytkownika.

Stół zabiegowy

Dornier Relax + to przenośny, zmotoryzowany wielofunkcyjny stół do litotrypsji pozaustrojowej fali uderzeniowej. Modułowa konstrukcja i szeroka gama dostępnych akcesoriów pozwala na indywidualną konfigurację stołu. Minimalna wysokość stołu wynosząca 78 mm umożliwia pacjentom ambulatoryjnym łatwy dostęp do stołu.

Informacje:

Model: