Aparat ESWL Compact Sigma

Opis produktu:

Aparat ESWL **Compact Sigma** jest kompaktowym, mobilnym urządzeniem o dużej elastyczności konfiguracji, dużej efektywności, łatwym w obsłudze. Razem z stołem zabiegowym tworzy ekonomiczny i ergonomiczny zestaw urologiczny.

Zdjęcia produktu:

Szczegółowy opis produktu:

Aparat ESWL Compact Sigma

Sercem aparatu jest elektromagnetyczne źródło fali uderzeniowej **EMSE 140f**. Lata doświadczeń klinicznych pozwoliły zoptymalizować parametry źródła, aby uzyskać doskonałe efekty terapeutyczne do różnych wskazań korzystania z fali uderzeniowej. Duża dynamika systemu, głęboka penetracja i wielkość ogniska spełniają wymogi nowoczesnych litotryptorów. Zaletą jest także izocentryczne przegubowe ramię mocowania czaszy. **Dornier Compact Sigma** może współpracować z szeroko dostępnymi aparatami RTG typu ramię C poprzez mechaniczne sprzężenie czaszy z wybranymi aparatami RTG lub poprzez optyczny system laserowego pozycjonowania. Do aparatu **Compact Sigma** można podłączyć wybrane szpitalne aparaty RTG pod warunkiem spełnienia pewnych wymogów dotyczących geometrii ramia C i jego mechanicznej stabilności.

Zalety:

Do ultrasonograficznej lokalizacji do wyboru mamy trzy aparaty usg firmy **B-K Medical**. Wszystkie aparaty firmy BK współpracują z wieloczęstotliwościowymi głowicami w zakresie 2,5 0 6,0 MHz.

- Mały rozmiar **Compact Sigma** umożliwia pracę w niedużych pomieszczeniach.

- Niewielkie wymiary i ciężar pozwalają wykorzystać go jako **mobilny aparat ESWL**.
- Prosta obsługa, ergonomiczna konstrukcja i bezpośredni dostęp do wszystkich funkcji

Urządzenie terapeutyczne:

- elektromagnetyczne źródło fali uderzeniowej z bardzo szerokim zakresem dynamiki.
- Doskonale sprawdzone do wszystkich znanych aplikacji - od niskiej energii do terapii miękkich tkanek kruszenia kamieni
- ustawienie wielkości energii,
- brak konieczności znieczulania,
- duża penetracja do głęboko i trudno dostępnych kamieni,
- mało zużywalne soczewki akustyczne do precyzyjnego ogniskowania,
- przyjazny pacjentowi system sprzężenia z głowicą kruszącą poprzez wodną poduszkę z kontrolowanym ciśnieniem i temperaturą.

Stół zabiegowy TLX

- przewoźny, silnikowy stół pacjenta do ESWL,
- przezierna dla promieniowania X sekcja stołu,
- dostęp do pacjenta z każdej strony,
- niskie dolne położenie blatu stołu,
- możliwość dużego obciążenia stołu dla otyłych pacjentów,
- duży zakres przesuwu blatu,
- zerowanie pozycji.

Lokalizacja rentgenowska:

Przewoźny aparat rentgenowski **Mobilne ramię C Technix TCA 6S** daje doskonałą możliwość manewrowania przy bardzo dobrej jakości obrazu. Został zaprojektowany do ogólnych urologicznych zastosowań i do ESWL.

Lokalizacja ultrasonograficzna

Do lokalizacji ultrasonograficznej wykorzystuje się ultrasonograf **Sonoscpe X3 PRO** wyposażony w głowicę typu convex oraz wózek jezdny.

Informacje:

Model: