

Połączenie aparatu do badań urodynamicznych **ELLIPSE** z fotelom uroginekologicznym niemieckiej firmy SCHMITZ pozwoliło na stworzenie jedyne w swoim rodzaju **w pełni zintegrowanego systemu pomiarowego ELLIPSE CHAIR**.

EllipseChair to:

- **Pierwszy i jak dotychczas jedyny w pełni zintegrowany system do pomiarów urodynamicznych.**
- **Elementy systemu pomiarowego (aparat pomiarowy, przepływomierz, przeciągacz, przetworniki ciśnienia oraz przedwzmacniacz EMG) umiejscowione na fotelu uroginekologicznym.**
- **Przepływomierz i mechanizm ciągnący zamocowane na obrotowych ramionach do konstrukcji fotela.**
- **Przetworniki ciśnienia zawsze znajdują się na wysokości pęcherza.**
- **Przyjazna dla użytkownika obsługa całego systemu.**
- **Brak artefaktów oraz doskonała jakość pomiarów.**
- **Żadnych przewodów czy drenów leżących na podłodze.**
- **Łatwość utrzymania czystości.**
- **Krótszy czas przeprowadzania badania.**
- **Łatwe ustawianie pozycji pacjenta dzięki doskonałemu systemowi silników elektrycznych.**
- **Efektywne wykorzystanie fotela również do innych procedur.**
- **Indywidualnie konfigurowane wyposażenie fotela w zależności od potrzeb użytkownika.**

W 2012 roku 21 urzędzeń zostało zakupionych przez Fundację



dla oddziałów urologii i nefrologii dziecięcej.



Wagowy przetwornik przepływu.



Specjalizowane siedzisko do mikcji.



Wagowy przetwornik infuzji



Specjalizowane oparcie do mikcji.



Mechanizm ciągnący do profilometrii



Wysokość siedziska od 550 mm (-5°) do 1150 mm
Pozycja tandelenburga (-19°)



Regulacja kąta oparcia 0° - 52° (80°)



Regulacja wysokości kolumny 600 - 900 mm
Całkowita długość stołu - 1270 mm



Minimalna wysokość podpory stóp - 95mm
(w modelu 115.775)

