



Bezprzewodowy aparat do badań urodynamicznych Goby IV

Opis produktu:

Innowacyjny, działający w technologii bezprzewodowej **system do analizy i oceny dysfunkcji układu moczowego** firmy Laborie.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Goby to pierwszy w historii **modułowy i bezprzewodowy system** służący do **oceny dysfunkcji układu moczowego**. Dzięki niewielkim rozmiarom, może być przenoszony w walizce transportowej. Poprzez eliminację kabli przywiązujących pacjenta do tradycyjnych diagnostycznych urządzeń, Goby umożliwia wykonywanie badań w maksymalnie komfortowych dla pacjenta warunkach. Aparat Goby wykorzystuje najnowsze rozwiązania technologiczne z zakresu elektroniki medycznej. Wymaga wykorzystania komputera stacjonarnego lub laptopa do sterowania modułem pacjenta i akwizycji danych. Po zakończonym badaniu wyniki cyfrowe i krzywe są zapamiętywane na twardym dysku komputera. W dowolnym czasie można dokonać pełnej analizy badania, dołączyć opisy i wydrukować raport z badania.

113991

Główne zalety aparatu:

- łatwość i szybkość wykonywanych badań,
- łatwość dostępu do wykonanych badań,
- standardowe lub konfigurowane przez użytkownika formy raportów z badań,
- możliwość powiększenia wybranego fragmentu badania,
- rejestracja EMG z możliwością regulacji amplitudy,

- możliwość pomiaru do 4 ciśnień,
- możliwość analizy przeprowadzonych badań w trybie offline,
- możliwość oddzielnego zerowania każdego kanału pomiarowego,
- graficzna analiza wyników (nomogramy: LinPURR, ICS (URA/Abrams/Griffiths), WF)
- komunikacja bezprzewodowa z urządzeniami za pomocą Bluetooth,
- lekka kompaktowa konstrukcja,
- wizualna prezentacja statusu podłączonych urządzeń (stan baterii, komunikacja Bluetooth),
- łatwa kalibracja przetworników,
- różne opcje montażu – na stojaku, biurku lub stoliku medycznym.

Zakres badań:**Badania urodynamiczne podstawowe:**

- przepływ cewkowy (uroflowmetria),
- cystometria wodna,
- cystometria mikcyjna,
- EMG,
- korelacja ciśnienie-przepływ,
- ciśnienia punktu nietrzymania moczu w próbie Valsalvy i próbie wysiłkowej,
- program VBN do analizy fizjologicznej dolnego układu moczowego: podstawowy – nałożenie na wykres przepływ-czas modelowej krzywej zależnej od płci i objętości mikcji.

Zestaw do badań urodynamicznych Goby IV zawiera:

- laptop,
- drukarka,
- oprogramowanie,
- pompa,
- uroflometr,
- EMG,
- ciśnienie-przepływ

Badania urodynamiczne rozszerzone (opcjonalnie - rozbudowa sprzętowa):

- profilometria cewkowa (ciśnienie cewkowe),
- specjalizowany program manometrii anorektalnej.

Informacje:**Model:**