

Технически характеристики:

„Система за уродинамични изследвания и изследвания на тазовото дъно, с възможност за видеоуродинамика и инвазивна уродинамика“ за приложение в Педиатрията.

1. Система за уродинамично изследване, контролирана от компютър с операционна система, базирана на Windows.
2. Минимум 8 канала за измерване на параметри, които могат да бъдат програмируеми за измерване на широк обхват от биометрични данни според вида на трансдюсерите и за 2 контролируеми външни устройства (помпа, пулър).
3. Капсулована клавиатура за лесна дезинфекция и с възможност за променяне на височината за работа както в изправено, така и в седнало положение.
4. Лесен за употреба, интуитивен софтуер със стандартни протоколи, вградени номограми и необходими устройства за следните измервания:
 - Урофлоуметрия
 - ЦистотонOMETрия/ Профилометрия
 - ЕМГ/ Обратна връзка
 - Видеоуродинамика
5. Базов софтуер за:
 - урофлоуметрия, автоматична урофлоуметрия
 - цистотонOMETрия за пълнене и изпразване
 - PQ изследване, анализ, Schafer, Chess, A-g, ICS, BLAIVAS
 - PURR, LPURR, URR, Стрес профил, QLPP (проводимост)
 - Leak Point Pressure (ALPP, VLPP, CLPP)
 - Видео LPP, UPP, 4 канала UPP, аноректална манометрия
 - ЕМГ и ЕМГ обратна връзка
6. Възможност за провеждане на видеоуродинамика чрез приемане на сигнал в ПАЛ формат при свързване на уродинамичния апарат с външен рентгенов и ехографски апарат.
7. Пулър с щипка за изтегляне на катетер в комплект със стойка с рамо за променяне на ъгъл и височина на пулъра.
8. Комплектовка с кабели за връзка с компютър на трансдюсерите за измерване на налягане.
9. Поддържане на възможност за работа с трансдюсери, както на водна, така и на въздушна система.
10. Седалка за деца за урофлоуметрия.
11. Цветен лазерен принтер.
12. Опция за вграждане и интегриране в системата за уродинамика на ехографски модул с абдоминален трансдюсер за измерване на остатъчна урина.
13. Комплект от необходими консумативи за пълни уродинамични изследвания на 10 пациента.
14. Теоретично и практическо обучение с пациенти от специалисти с международен опит.
15. Инструкции за употреба на български език.
16. 24 месеца гаранционен срок на целия комплект апаратура.
17. Обучение за работа с апаратурата.