

Інтегрована уродинамічна система Hermes

Інтегрована уродинамічна система Hermes – це інструмент для урологічних досліджень, що забезпечує високоефективну діагностику і швидке навчання персоналу. Система відрізняється бездротовим підключенням модулів Flowscale і EMG, підтримує актуальні номограми та термінологію ICS, а також має водонепроникну клавіатуру і змінні гігієнічні кришки.



Серед функцій системи уродинаміки – аноректальна манометрія і відеоуродинаміка, що розширює можливості діагностики. Відеоуродинаміка проводить обробку зображень у високій роздільній здатності, запис і синхронізацію в реальному часі. Система оснащена точним датчиком наповнення, який контролює об'єм вливання, і перетворювачами тиску з широким діапазоном.

Hermes також підтримує електроміографію з бездротовими модулями, через що можливе вільне пересування пацієнта і висока якість сигналу. Шкала потоку має високу чутливість і змінні гігієнічні чохли, сумісна з різними сечовипускальними кріслами або підставками.

Система уродинамічного моніторингу має потужний механізм баз даних SQL для швидкого доступу до досліджень і технологію NDЛ для збереження даних. Вона також інтегрується з лікарняними комп'ютерними мережами та підтримує DICOM для зберігання і обробки даних. Hermes підходить для урофлоуметрії, цистометрії, досліджень уретрального тиску, відеоцистометрії та ЕМГ гарантуючи надійні та точні результати.

Технічні характеристики:

- **Діапазон подачі насоса:** від 0 мл / хв до 150 мл / хв
 - **Діапазон тиску:** від -50 до +350 мм рт. ст.
 - Сумісність з DICOM
 - Технологія NDЛ (без втрати даних)
 - Управління ногоною педаллю