

UROMIC SYMPHONY™

Moderni ja toimiva urodynamiajärjestelmä

Uromic Symphony™ on täysin uudelleenkehitetty urodynamiajärjestelmä varustettuna integroidulla tietokoneella ja näytöllä. Järjestelmän korkeutta voidaan säätää sähköisesti tai manuaalisesti, joten voit helposti löytää ergonomisen työskentelykorkeuden riippumatta siitä, haluatko istua tai seistä tutkimuksen aikana ja järjestelmässä on paikka vesitiiville näppäimistölle ja hiirelle.

Vesitiivis virtausanturi lähettää dataa järjestelmään käyttämällä ainutlaatuista, langatonta (868 MHz) viestintäprotokollaa. Siinä on litiumakut, joita ei tarvitse ladata ja jotka kestävät normaalikäytössä noin kaksi vuotta. Kätevässä katetrin ulosvetäjässä on ainutlaatuinen magneettimekanismi, joka tekee siitä pienen ja hiljaisen ja katetrinpidike voidaan autoklavoida.

Uromic Symphony™-järjestelmässä on uusi urodynaaminen ohjelmisto, jolla voidaan suorittaa useimpia urodynaamisia mittauksia, kuten esimerkiksi vapaavirtaus, täyttökystometria, paine/virtaus, Borsin jäävesitesti, uretran paineprofiili, vuotopistepaine ja biopalaute. Järjestelmä antaa mahdollisuuden tallentaa dataa viideltä eri kanavalta, kuten esimerkiksi 1 virtausanturi, 1 infusoitu tilavuus, 3 painetta tai vuotoa ja 1 EMG. Kaikki tutkimustiedot voidaan tallentaa palvelimelle. On mahdollista yhdistää yksi, tai useampia tutkimusasemia tulkintaa ja analyysiä varten.

Uromic Symphony™ järjestelmällä seuraavat edut:

- Kehittynyt ja havainnollinen urodynamiaohjelma
- Vesitiivis ja langaton virtausmittari pitkällä käyttöajalla
- Korkeussäädöllä varustettu tutkimusvaunu
- Pyyhittävä näppäimistö ja hiiri
- Voidaan käyttää sekä vesi-, että ilmatäytteisillä katetreilla

