

UROMIC JIVE™

Yksinkertainen ja toimiva urodynamiikkajärjestelmä

Uromic Jive™ on yksinkertainen ja toimiva urodynamiikkajärjestelmä varustettuna integroidulla tietokoneella ja vesitiiviillä näppäimistöllä. Järjestelmän korkeutta voidaan säätää, joten voit helposti löytää ergonomisen työskentelykorkeuden riippumatta siitä, haluatko istua tai seistä tutkimuksen aikana ja järjestelmässä on paikka pyyhittävälle näppäimistölle ja hiirelle.

Virtausanturi lähettää dataa järjestelmään käyttämällä ainutlaatuista, langatonta (866 MHz) viestintäprotokollaa. Siinä on litiumakku, jota ei tarvitse ladata ja joka kestää normaalikäytössä noin kaksi vuotta. Katetrin ulosvetäjä on steriloitava ja katetrinpidike voidaan autoklavoida.

Järjestelmällä 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 infusoiu tilavuus, 3 painetta tai vuotoa ja 1 EMG. Kaikki tutkimustiedot tallennetaan Paradox-tietokantaan, joka voidaan tallentaa palvelimelle. On mahdollista yhdistää yksi, tai useampia tutkimusasemia tulkintaa ja analyysiä varten.

Uromic Jive™ järjestelmällä seuraavat edut:

- Yksinkertainen ja havainnollinen analyysiohjelma
- Akkukäyttöinen ja langaton virtausmittari pitkällä käyttöajalla
- Korkeussäädöllä varustettu tutkimusvaunu
- Pyyhittävä näppäimistö ja hiiri
- Voidaan toimittaa kannettavana järjestelmänä

