

UROMIC MELODY™

Moderni ja toimiva urodynamiajärjestelmä

Uromic Melody™ on täysin uudelleenkehitetty urodynamiajärjestelmä, joka kommunikoi langattomasti ulkopuolisen, esimerkiksi kannettavan, tai pöytätietokoneen kanssa. Järjestelmässä, joka voidaan sijoittaa potilaan lähelle tutkimuksen ajaksi, on pyörillä liikkuva teline korkeussäädettävällä virtausanturilla.

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. Kätevissä katetrin ulosvetäjässä on ainutlaatuinen magneettimekanismi, joka tekee siitä pienen ja hiljaisen ja katetrinpidike voidaan autoklavoida.

Uromic Melody™ -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 Melody™ tarjoaa seuraavat edut:

- Kehittynyt ja havainnollinen urodynamiaohjelma
- Vesitiivis ja langaton virtausmittari pitkällä käyttöajalla
- Vapaasti seisova tutkimusteline korkeussäädettävällä virtausanturilla
- Voidaan käyttää sekä vesi-, että ilmatäytteisillä katetreilla

