

UROMIC QUICKSTEP™

Monitoiminen urodynamiikkajärjestelmä

Uromic Quickstep™ on monitoiminen urodynamiikkajärjestelmä varustettuna lääketieteellisellä paneeli-PC:lla 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.

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 kaikkia urodynaamisia mittauksia, kuten esimerkiksi vapaavirtaus, täyttökystometria, paine/virtaus, Borsin jäävesitesti, uretran paineprofiili, vuotopistepaine ja biopalau-te. Järjestelmä antaa mahdollisuuden tallentaa dataa kahdeksalta eri kanavalta kuten esimerkiksi 1 virtausanturi, 1 infusioitu tilavuus, 3 painetta tai vuotoa ja 1-2 EMG. Kaikki tutkimustiedot tallennetaan Paradox-tietokantaan, joka voidaan tallentaa palvelimelle. On mahdollista yhdistää yksi, tai useampia tutkimusasemia tulkintaa ja analyysiä varten.

On mahdollista laajentaa järjestelmää integroidulla ultraäänellä (B moodi, CFM, PD & PW), joka voidaan synkronoida ruudulla.

Uromic QuickStep™ järjestelmällä seuraavat edut:

- Yksinkertainen ja havainnollinen analyysiohjelma
- Akkukäyttöinen ja langaton virtausmittari pitkällä käyttöajalla
- Korkeussäädöllä varustettu tutkimusvaunu
- Mahdollisuus laajentaa järjestelmää videourodynamiikalla
- Järjestelmään voi liittää ultraäänen

