

UROMIC MELODY™

Et moderne og funksjonelt urodynamikksystem

Uromic Melody™ er et helt nyutviklet, kompakt urodynamikksystem som kommuniserer trådløst med et eksternt datasystem, f.eks. en bærbar PC eller all-in-one PC. Systemet kommer på et rullbart stativ med justerbar trykksensorholder som kan plasseres nær pasienten under selve undersøkelsen.

Den vanntette transduseren overfører data til systemet med en unik, trådløs kommunikasjonsprotokoll (868 MHz). Den har litiumbatterier som ikke trenger å lades og kan brukes til normal drift i ca. to år. Den fleksible katetertrekkeren har en unik magnetisk trekkmekanisme som gjør den liten og lydløs og kateterholderen kan enkelt autoklaveres.

Uromic Melody™ kommer med et nytt urodynamisk program der forskjellige testprosedyrer kan utføres, som f.eks. fri flow, fyllingscystometri, trykk/flow, Bors isvannstest, urethratrykkprofiler, lekkasjepunkttrykk og biofeedback. Systemet kan ta opp data fra 5 forskjellige kanaler som 1 flowmåler, 1 infundert volum, 2 trykk og 1 EMG. Alle data fra undersøkelsen kan lagres på serveren. Det er mulig å koble sammen en eller flere stasjoner for tolkning og analyse.

Uromic Melody™ gir deg følgende fordeler:

- Avansert og intuitivt urodynamikkprogram
- Vanntett, trådløs flowmåler med lang driftstid
- Frittstående undersøkelsesstativ med høydejusterbar trykksensorholder
- Kan brukes med både vannperfusjon eller luftbårne katetre

