

# UMS DYNAMIC Mini



## Urodynamický modulární systém DYNAMIC Mini

Je určen pro kompletní urodynamické vyšetření dolních cest močových. Tento systém vychází z koncepce All in One, kde vše je integrováno na jeden stojan.

Vyhodnocení záznamu umožňuje lékaři určit funkční poruchy dolních cest močových a zvolit správný způsob léčby podle typu inkontinence. Urodynamický systém je vhodný pro gynekologická, urogynekologická a urologická pracoviště v nemocnicích i privátních ambulancích.

UMS DYNAMIC využívá k zobrazení a zpracování dat počítač typu All in One s dotykovou obrazovkou. Tato koncepce umožňuje velice jednoduchou obsluhu přístroje při vyšetření.

Standardní záruka je 5 let.

až **7**  
let záruka

# UMS DYNAMIC Mini



- + Pokročilý ergonomický design (vše na 1 stojanu)
- + Infuzní váha, 3 tlakové kanály, UFM, EMG, profilometrický modul
- + Měřicí režimy: Cystometrie, Profilometrie, UFM, PQ, F/V, EMG, Biofeedback

## UMS DYNAMIC Mini

Urodynamický modulární počítačový systém DYNAMIC Mini umožňuje provádět veškerá základní urodynamická měření, tj. cystometrii, profilometrii (klidovou i stresovou), uroflowmetrii, PQ studii, F/V (Filling/Voiding Cystometry), EMG a také EMG biofeedback s motivační hrou pro děti.

DYNAMIC Mini je realizován v kompaktním provedení All in One (vše na jediném stojanu), což spolu s bezdrátovým připojením modulu UFM a tiskárny zaručuje snadnou mobilitu přístroje.

DYNAMIC Mini používá k infuzi a perfuzi přesnou peristaltickou pumpu a dále disponuje infuzní váhou k přesnému odměření spotřebovaného infuzního roztoku.

DYNAMIC Mini umožňuje snímání a zobrazení měřených veličin, jejich zpracování a výpočtů speciálních parametrů. Příslušné výsledky jsou barevně zobrazeny formou grafů a tabulek a jsou archivovány na počítači spolu s údaji o pacientovi.

DYNAMIC Mini lze vybavit HW a SW prostředky pro přímé propojení s technickým pracovištěm naší firmy v reálném čase, což umožňuje operativní řešení většiny problémů uživatele, pružný upgrade aplikačního SW, vzájemnou výměnu dat při požadavku na provedení speciálních úprav v databázi apod.

Pro urodynamická měření dodáváme měřicí katetry UroSet, které jsou připraveny a dodávány ve zvláštním balení obsahující veškeré komponenty potřebné pro měření (spojovací hadičky, infuzní sety apod.).

Na všech pracovištích trvale spolupracujeme s uživateli systému, na základě jejich připomínek a námětů průběžně doplňujeme a rozšiřujeme náš urodynamický systém.

