

# System 5000

## ambulantní urodynamika

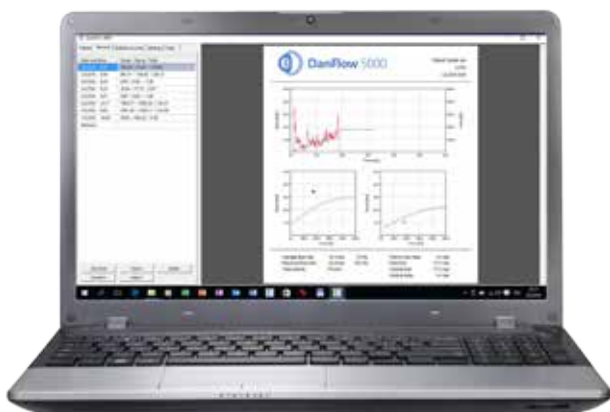
Sestava umožňuje získat unikátní informace o funkci močových cest během normálního životního režimu

V současnosti systém zahrnuje:

- Elektronický mikční kalendář DanLog BDD (Bladder and Drinking Diary)
- Unikátní ambulantní uroflowmetr DanFlow 5000
- 4kanálovou ambulantní urodynamiku DanLog 5000

## DANSOFT 5000 JE SOFTWARE PRO VYHODNOCENÍ DAT

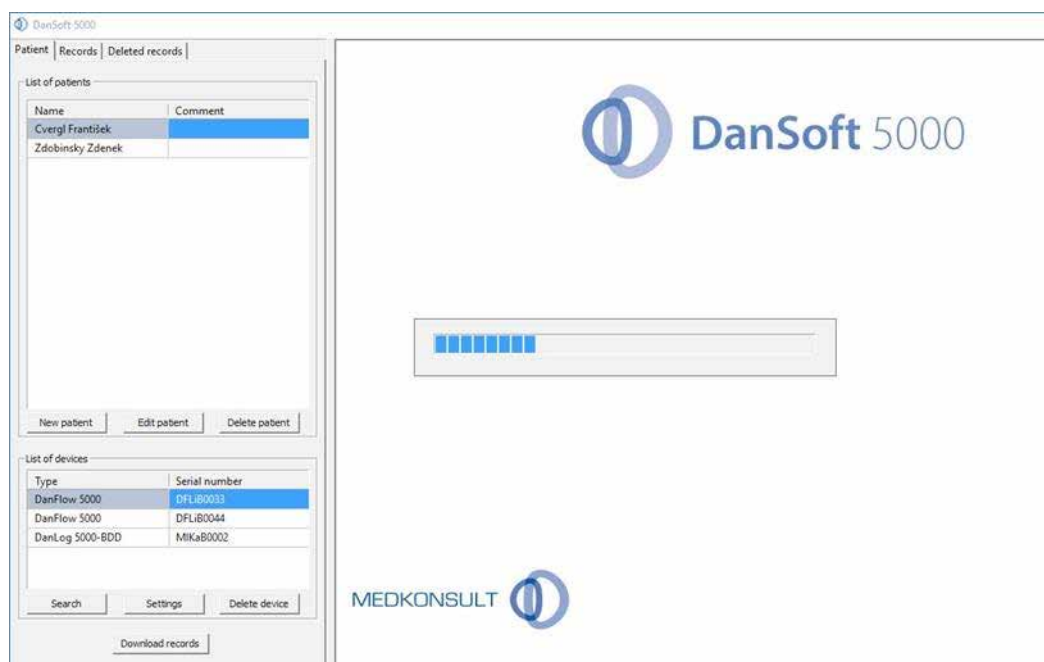
ze všech tří přístrojů systému 5000. Je určen pro operační systém  
Windows 7, 8, 10



### Software zajišťuje:

- Založení databáze přístrojů a pacientů
- Bezdrátové vyčtení dat cestou Bluetooth
- Zobrazení výsledků a jejich analýza ve tvaru grafu i statistických výsledků
- Export a tisk výsledků
- Nastavení některých parametrů přístrojů systému 5000 včetně kontroly stavu baterií

Uroflowmetr DanFlow navíc podporuje aplikace v chytrých telefonech se systémy iOS a Android, kde pacient může sám kontrolovat své výsledky a zasílat je lékaři elektronickou poštou (e-mail).



## DANLOG 5000-BDD

(Bladder and Drinking Diary) je elektronický mikční kalendář, který řeší nejčastější problémy psaného mikčního kalendáře jako jsou neúplnost a nepřesnost dat v čase, obtížná čitelnost dat zapsaných pacientem i pracné vyhodnocení a přenos výsledků do zprávy zdravotníky



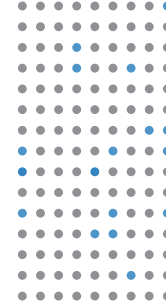
Během až týdenního intervalu umožňuje přístroj zapsat následující informace:

- čas a objem pití a mikce
- období spánku či bdění
- četnost a závažnost inkontinence či urgency



Data lze po snadném bezdrátovém přenosu do PC automaticky sestavit do tabulky včetně statistického vyhodnocení.

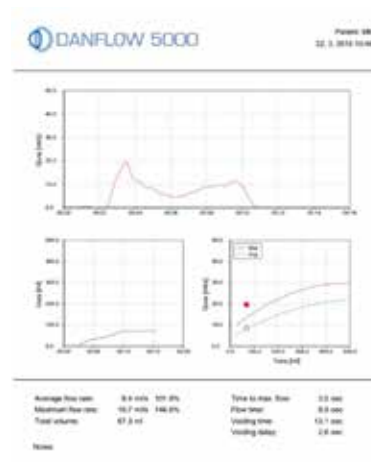
Výsledky lze sloučit i s daty z uroflowmetru DanFlow 5000.



## DANFLOW 5000

je unikátní uroflowmetr s vestavěným radiem pro komunikaci Bluetooth, s kapacitou akumulátorů pro měření až týden, s vyhodnocením v PC, nebo ve smartfonech se systémem Android a iOS Apple.

- A.** Přístroj lze plně využít v základní konfiguraci, která zahrnuje snímač ve tvaru disku o průměru 10cm, kufřík a bezdrátovou nabíječku. Základní software pro Android a iOS Apple jsou k dispozici na Google Play a Apple marketu. Pro hromadné zpracování dat z delšího časového intervalu je vhodné použít software DanSoft 5000.

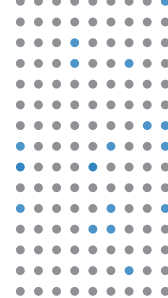


- B.** Uroflowmetr lze vložit i do plastového držáku trychtýře a zvýšit tak přesnost měření. Trychtýř z laminovaného papíru lze použít jako jednorázový.



- C.** Sestavu lze doplnit i skládacím, výškově nastavitelným stojanem s možností bezdotykového spínání uroflowmetru ve stojanu magnetem. Komfort měření pak lze srovnat se standardnímu uroflowmetry.





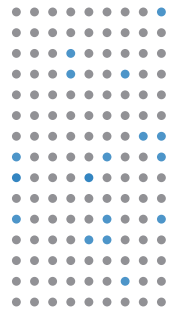
## DANLOG 5000 AMBULANTNÍ URODYNAMIKA

Přístroj je určený pro měření biomedicinských dat ze 4 snímačů připojených kabelem a to nepřetržitě během 24 hodin. Umožňuje měření tlaku, vlhkosti, váhy a dalších hodnot, ze kterých lze zjistit chování dolních močových cest za podmínek běžného života. Slouží i ke vložení symptomů, jako jsou epizody inkontinence, urgencye a kaše. Lze zaznamenat první či normální nucení na mikci.



Se systémem DanLog 5000 lze vyšetřovat prakticky všechny urodynamické metody dle ICS. Měření lze přepnout i do telemetrického režimu pro sledování v reálném čase. Data lze stáhnout a zobrazit programem DanSoft 5000. Vyhodnotit je lze i dalšími programy jako je MatLab nebo Excel.





MEDKONSULT s.r.o.  
Váš specialista pro diagnostiku

