

FLOWMASTER

BEZDRÁTOVÝ UROFLOWMETR

Flowmaster je počítačem řízený bezdrátový uroflowmetr využívající technologie Bluetooth® s dosahem až do 50metrů

*Uroflowmetr se připojuje **ke stávajícímu počítači uživatele** pracujícím pod Windows XP.*

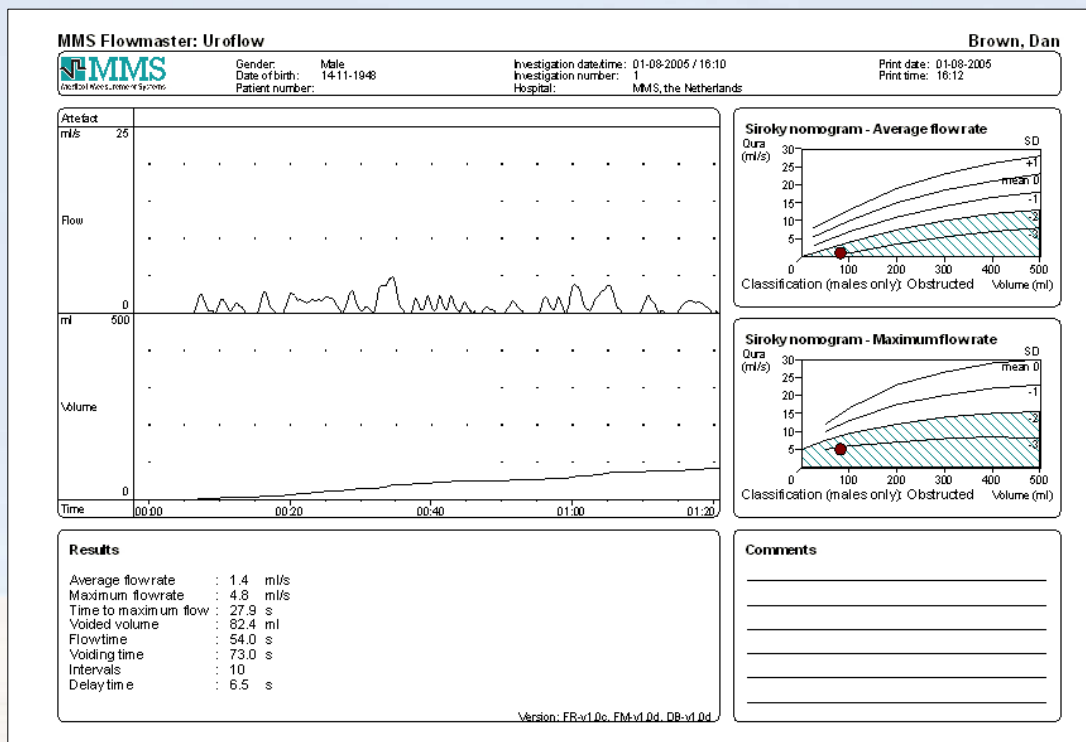
Flowmaster se spouští automaticky při první detekci průtoku a vypíná se rovněž automaticky po uživatelsky nastavené době.

Na spuštěném počítači není nutno ukončit rozdělanou práci, neboť MMS software pouze vyzve uživatele po ukončení mikce k vložení demografických dat pacienta. Tisk se spustí automaticky až po zadání jména pacienta.

Záznam vyšetření je možno rovněž uložit ve formátu pdf. a odesílat e-mailem ve formě přílohy.



- **Jednoduchost použití a snadná údržba**
Automatický start vyšetření při první detekci průtoku a automatické ukončení po uplynutí uživatelsky nastaveného času
- **Bezdrátový přenos dat**
Komunikace technologií Bluetooth až na vzdálenost 50 m a to včetně zdi
- **Připojení k PC uživatele**
Bezpečné uchování dat v jednoduché databázi MMS se softwarem i v češtině (únor 2008)
- **MMS software**
Spouští se na obrazovce uživatele automaticky po ukončení mikce. Možnost ukládání vyšetření i ve formátu pdf.
- **Výhodná cenová nabídka**



Technické parametry:

Flowmaster

- Typ B, splňuje bezpečnostní požadavky IEC 60601 a UL 2601
- Bezdrátová komunikace Bluetooth s počítačem s dosahem až 50 metrů
- Baterie napájející komunikaci Bluetooth: typ 4xAA, alkalické nebo NiMH, doba provozu baterií: 80 hodin
- Po rozsvícení kontrolky indikující vybité baterie zbývá 30 minut provozu
- Volitelně, napájecí adaptér 5 Voltů, 100-240 Voltů, 50/60 Hz, délka kabelu 2 metry

Stojan

- Materiál: nerezová ocel, nastavitelná výška: 37 cm až 83 cm.
- Rozměry: 545 (710) x 365 x 360 mm (vxšxh), hmotnost: 2,5 kg.
- Materiál nálevky: HDPE (polyethylen s vysokou hustotou)
- Materiál nádoby na moč: PP (polypropylen), objem nádoby na moč: 1000 ml.

Snímač průtoku

- Digitální snímač hmotnosti měří objem kapaliny a vypočítá průtok
- Rozměry: 53 x 150 x 170 mm (vxšxh)
- Hmotnost snímače průtoku: 470 gramů bez baterií nebo 600 gramů s bateriemi.
- Přesnost měření průtoku: $\pm 1 \text{ ml/s} / \pm 1,0\%$, rozlišení průtoku: 1 ml/s, rozsah průtoku: 1 – 100 ml/s.

Objem

- Přesnost měření objemu: $\pm 1 \text{ ml} / \pm 1,0\%$.
- Rozlišení objemu: 1 ml, rozsah objemu: 0 až 2000 ml.
- Kapacita 3000 gramů, včetně počáteční odchylky.

Doporučená konfigurace počítače pro provoz software Flowmaster

- PC, IBM kompatibilní (procesor Celeron).
- Clock speed 2.0 GHz, vnitřní paměť 256 Mb, pevný disk 40 Gb
- Windows 2000/XP.
- 1x USB port (pro komunikaci Bluetooth).
- 17" barevný monitor, 2-tlačítková myš.

Výrobce:



Medical Measurement Systems

PO Box 580
7500 AN Enschede
Holandsko

tel.: 0031-53-480 37 00
fax: 0031-53-480 37 01
E-mail: info@mmsinternational.com
Internet: www.mmsinternational.com

Distributor:



Comesa spol. s.r.o.

Plaňanská 1
108 00 PRAHA 10
Česká republika

tel.: +420 246 090 911
fax.: +420 246 090 935
e-mail: comesa@comesa.cz
info: ing. Soška, 602 210 108