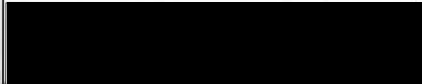
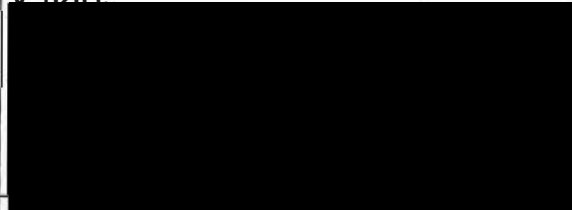


Dodavatel: Medkonsult s.r.o. Balcárkova 8, 779 00 Olomouc IČ: 47679522; DIČ: CZ47679522 	Nabídka pro: Nemocnice AGEL Přerov
V řídíle: 	Výrobce: MMT – Medkonsult medical technology, s.r.o. Pasteurova 15, 772 00, Olomouc
	Záruční doba: 24 měsíců od data instalace

Urodynamický přístroj Uromic Jive



Přístroj **UROMIC Jive** je nejnovější generací a výsledkem 20-ti leté tradice vývoje a výroby urodynamických přístrojů. Získal certifikát CE a je vyráběn s využitím auditovaného procesu kvality podle ISO 13 485. Jde o přístroj kompaktního typu, kde na pojízdném stojanu jsou umístěny všechny potřebné prvky: průmyslový Nexcom PC s plochým 21" monitorem, omyvatelná klávesnice s Touch padem nebo počítačovou myší či klasická klávesnice s myší. Pacientská urodynamická jednotka s 5 měřicími kanály a s výstupem pro ovládání přesného cysto-metrického/profilometrického čerpadla a vodotěsného profilometrického vytahovače (puller) se sterilizovatelným závěsem měřicího katetru.

Výšku klávesnice a monitoru lze výškově nastavit v rozsahu až 40 cm pro práci vsedě nebo vestoje.

Pacientská jednotka konstrukčně vychází z dlouholeté zkušenosti a využívá moderní technologie, jako 24bitový rychlý AD převodník a další moderní prvky. Konfigurace přístroje byla pak upravena pro využití nejen při standardních urodynamických vyšetřeních v urogynekologii, ale i pro vyšetření subvezikální obstrukce v urologii, funkčních poruch dolních močových cest v pediatrii a neurologii.



MEDKONSULT, s.r.o.
 Balcárkova 8, 779 00 Olomouc, Czech Republic



Tato sestava pak nabízí ve standardní konfiguraci:

Celkem 5 vstupních univerzálních měřících kanálů a 2 řídicí výstupní kanály pro ovládání cystometrické pumpy a profilometrického vytahovače.

Pro urodynamiku se obvykle přístroj konfiguruje:

- 1 - 2 vstupní kanály pro uroflowmetrii váhovým snímačem
- 1 - 2 vstupní kanály pro externí předzesilovač pro elektromyografii a biofeedback dětí s dysfunkcí dolních močových cest, inkontinentních mužů i žen. Metodika vychází nejen z Kegelových cviků, ale lze zvolit i cvičení pro nemocné před plánovanou radikální prostatektomií.
- 3 vstupní kanály pro měření tlaku, lze volit klasické snímače s vodním sloupcem, snímače T-DOC air charged nebo snímače micro-tip, které jsou nejpřesnější.

Lze tak provádět nejen standardní měření cystometrie a profilometrie, ale i kombinované metody s vyhodnocením statických i dynamických parametrů profilometrie, s výpočtem PQ studie včetně všech současně užívaných vztahů typu PQ Plott (Abrams Griffith nomogram, PURR, LPURR, Obi, Chess Schaefer a dalších).

Přístroj umožňuje i několik unikátních originálních měření, jako je VideoLPP se sledováním úniku moči kamerou, nebo LPP s definovanými tlaky, kdy je dosažený intravesikální tlak nemocné zobrazen bezdrátovým přenosem na standardní tablet současně s dobou, po kterou má daný tlak udržet.

Urodynamický přístroj je řízen industriálním počítačem se systémem Windows embedded. Řešení je velmi stabilní s rychlým startem, protože systém embedded obsahuje minimum nepotřebných softwarových modulů. Je vybaven firemním software s komplexní nabídkou vyšetřovacích protokolů, s rozsáhlým vybavením pro komplexní urodynamickou diagnostiku:

ICS metody (dle International Continence Society)

- uroflowmetrie se zápisem dat do archivu a podrobnou analýzou parametrů dle Bristolského nebo Liverpoolského nomogramu (Siroky Crane)
- cystometrie plnicí (jedno i dvoukanalová)
- cystometrie mikční včetně průtokově manometrických studií
- hodnocení bodů úniku (Valsalva Leak Point Measure, Abdominal Leak Point Measure, Bladder Leak Point Measure)
- EMG, případně v kombinaci s UFM, či kterýmkoliv za dalších měření či jejich kombinace
- EMG biofeedback

Option: (při instalaci profilometrického pulleru)

- profilometrie statická
- profilometrie dynamická
- profilometrie s minibalonkem (air charged profilometry)

MEDKONSULT
ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA



MEDKONSULT, s.r.o.
Balcáková 8, 779 00 Olomouc, Czech Republic



Sestava kompaktního přístroje s vestavbou do ergonomického vozíku s volitelným nastavením výšky klávesnice a 21" monitoru:

1. Konstrukce vozíku s velkými brzděnými koly, možností nastavení výšky plochy s klávesnicí a 21" monitoru širokouhlý.
2. Pacientská jednotka, integrována do vozíku s 5 měřicími vstupy, 2 řízenými výstupy pro cystometrickou a profilometrickou pumpu a vytahovač, s rádiem pro příjem signálu z bezdrátových snímačů (například uroflowmetr)
3. Řídící pc průmyslového standardu s velmi tichým provedením, instalovaný operační systém Windows embedded, optimalizovaný pro diagnostické účely a software Uromic
4. Přesnou cystometrickou/profilometrickou pumpu z kovu, automatické zastavení při otevření víka
5. Uroflowmetrický snímač váhový, drátový
6. Stojan uroflowmetru – DanFlow typ ekonomický
7. Vytahovač, rameno, stojan
8. EMG pro biofeedback a další metody
9. Mikční křeslo – sedák (pro ženy a děti)
10. Software pod systémem Windows embedded
11. Návod k použití, certifikáty, prohlášení o shodě

	Cena bez DPH v Kč	DPH 21 %	Cena včetně DPH
Cena za uvedenou sestavu 5kanálového urodynamického přístroje vyšší třídy UROMIC Jive	289.560,-	60.807,60,-	350.367,60,-
<i>V ceně je zahrnuta dvouletá záruční lhůta, doprava a instalace k zákazníkovi, a školení pro lékaře i sestru na akreditovaném pracovišti.</i>			

