

УРОФЛОУМЕТРЫ И МОДУЛЬНЫЕ УРОДИНАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ **DYNAMIC**



Уродинамическая система
DYNAMIC PROXIMA



Уродинамическая система
DYNAMIC MINI



Урофлоуметр **DYNAMIC UFM**



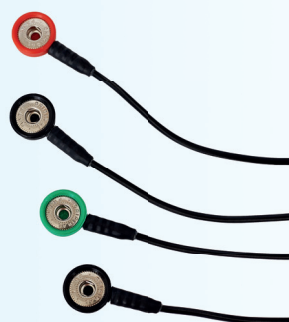
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ • НАДЕЖНОСТЬ • КОМФОРТ

Модульная уродинамическая система DYNAMIC PROXIMA

Модульная уродинамическая система **Dynamic Proxima** – это элегантная и функциональная система для проведения комплексных уродинамических исследований (КУДИ) нижних мочевыводящих путей. Система построена по принципу «Все-в-одном» – все элементы системы расположены на единой мобильной стойке, что избавляет пользователя от ненужных проводов и экономит место в кабинете.

Dynamic Proxima предлагает своим пользователям широкий спектр исследований:

- Урофлоуметрия
- Цистометрия наполнения
- Цистометрия опорожнения (давление-поток)
- Профилометрия
- Цистопрофилометрия
- Электромиография
- Видеоуродинамика
- БОС-терапия
- Детрузорное давление в точке утечки
- Абдоминальное давление в точке утечки
- Ректальная манометрия
- Анальная профилометрия



ЭМГ выводные кабели для использования стандартных поверхностных кнопочных электродов

180°

Ключевые особенности и преимущества

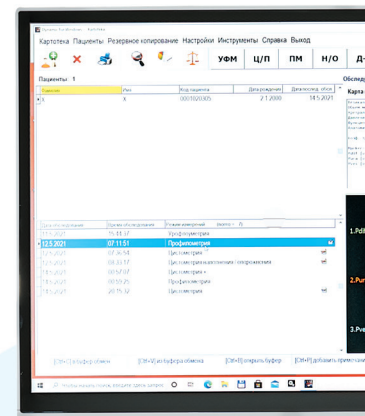


Инфузионный насос с 10 роликами сводит к минимуму пульсации и обеспечивает равномерный и плавный ток жидкости по инфузионным трубкам для высококачественных измерений при цистометрии и профилометрии.

- Нет необходимости в использовании перфузионных трубок и манжеты при профилометрии.
- Инфузионный весовой датчик выполняет точный расчет количества жидкости, введенной в мочевой пузырь.



- В системе **Dynamic Proxima** используются высокоточные датчики давления для использования с классическими катетерами водно-перфузионного типа.
- Удобная подготовка системы к исследованию.
- Программная регулировка датчиков давления по высоте.
- Специальные выдвижные полки для фиксации трубок справа и слева от системы.





- Большой цветной экран с сенсорным управлением на поворотном столе.
- Многофункциональное программное обеспечение WinDynamic с простым и интуитивно понятным интерфейсом.
- Широкие возможности пользовательских настроек.
- База данных с функцией поиска и сортировки.
- Предустановленные режимы измерений с возможностью редактирования пользователем.
- Функции анализа с построением диагностических номограмм.
- Функция наложения результатов предыдущего измерения на текущее для их сравнения в динамике.
- Печать отчетов с наименованием и логотипом клиники.
- Автоматическое резервное копирование данных.



180°



- Плавный ход пуллера без рывков обеспечивает максимальный комфорт пациента при профилометрии.
- Аппаратный и ручной возврат пуллера в исходное положение.

- Надежный урофлоуметрический датчик весового типа, закрепленный на устойчивой стойке из нержавеющей стали с регулировкой по высоте.
- Беспроводная технология передачи данных XBee.



Придайте вашей системе индивидуальность!

Бесплатный выбор цвета стойки уродинамической системы Dynamic Proxima по палитре RAL.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

Тип: водно-перфузионный

Количество каналов:

3 (6 опция)

Диапазон измерения давления:

от -65 до 400 см H₂O

ПУЛЛЕР

Скорость движения:

от 0 до 25 мм/сек

Шаг регулировки: 1 мм/сек

ИНФУЗИОННЫЙ НАСОС

Скорость наполнения

от 0 до 99 мл/мин

Шаг регулировки: 1 мл/мин

ИНФУЗИОННЫЙ ДАТЧИК

Диапазон измерений: от 0 до 2000 мл

УРОФЛОУМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК

Тип: весовой

Диапазон измерений потока:

от 0 до 100 мл/сек

Диапазон измерений объема:

от 0 до 1000 мл

ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЯ

Количество каналов:

1 (2 опция)

Чувствительность: 10 мВ

Полоса частот: от 20 Гц до 10 кГц

Частота обновления: 20 кГц

Уродинамическая система DYNAMIC MINI

Модульная система **Dynamic Mini** – это компактная рабочая станция с минималистичным дизайном для выполнения рутинных исследований состояния нижних мочевыводящих путей.

Система сконструирована по принципу «Все-в-одном» – все элементы системы расположены на мобильной стойке с устойчивым колесным основанием.

Dynamic Mini позволяет провести следующие исследования:

- Урофлоуметрия
- Цистометрия наполнения
- Цистометрия опорожнения (давление-поток)
- Профилометрия
- Цистопрофилометрия
- Электромиография
- Видеоуродинамика (опция)
- БОС-терапия
- Детрузорное давление в точке утечки (опция)
- Абдоминальное давление в точке утечки (опция)
- Ректальная манометрия (опция)
- Анальная профилометрия (опция)

Ключевые особенности и преимущества

- Компактная конструкция системы требует минимум места для ее размещения в кабинете.
- Большой цветной экран с сенсорным управлением и регулировкой по высоте.
- Многофункциональное программное обеспечение WinDynamic с простым и интуитивно понятным интерфейсом.
- Программные возможности Dynamic Mini аналогичны Dynamic Proxima*
- Урофлоуметрический датчик весового типа с проводным подключением (опция: беспроводное подключение).
- Датчики давления: водно-перфузионного типа, максимальное количество – 3.
- Полка для фиксации трубок.
- Инфузионный насос для равномерного и плавного тока жидкости при проведении цистометрии и профилометрии.
- Плавный ход пуллера без рывков гарантирует комфорт пациента при проведении профилометрии.
- Аппаратный и ручной возврат пуллера в исходное положение.

*Некоторые программные возможности Dynamic Proxima доступны на Dynamic Mini только опционально.



Урофлоуметр Dynamic UFM

Обеспечивает высокоточные результаты измерений объема и скорости мочеиспускания.

Урофлоуметр **Dynamic UFM** используется для неинвазивной оценки состояния нижних мочевыводящих путей.



Ключевые особенности и преимущества

- Высокоточный и надежный датчик весового типа.
- Измерительный датчик расположен на устойчивой стойке из нержавеющей стали с регулировкой по высоте.
- Функциональное программное обеспечение WinDynamic с простым и интуитивно понятным интерфейсом.
- Широкие возможности пользовательских настроек.
- База данных с функцией поиска и сортировки.
- Проводная версия: по USB-кабелю.
- Беспроводная версия: по технологии XBee с высокой и стабильной скоростью передачи данных и улучшенной защитой.

Измеряемые параметры:

- Объем мочеиспускания.
- Максимальный поток.
- Средний поток.
- Общее время мочеиспускания.
- Время потока.
- Время до максимального потока.

Катетеры для уродинамических исследований

- Широкий ассортимент
- Сделаны из мягкого ПВХ
- С прямым или изогнутым кончиком
- Коннектор Луэр-Лок
- В комплекте с трубка и без

Артикул	Описание	Диаметр, Fr	Длина, мм	Шт/упак
Трехпросветные катетеры для профилометрии и цистопрофилометрии				
A-Z3-08	Катетер трехпросветный с прямым кончиком	8	360	10
A-Z3-12	Катетер трехпросветный с прямым кончиком	12	300	10
A-Z3-16	Катетер трехпросветный с прямым кончиком	16	300	10
A-M3-08	Катетер трехпросветный с изогнутым кончиком	8	360	10
A-M3-12	Катетер трехпросветный с изогнутым кончиком	12	360	10
Двухпросветные катетеры для цистометрии				
A-Z2-06	Катетер двухпросветный с прямым кончиком	6	360	10
A-Z2-08	Катетер двухпросветный с прямым кончиком	8	360	10
A-Z2-12	Катетер двухпросветный с прямым кончиком	12	360	10
A-Z2-16	Катетер двухпросветный с прямым кончиком	16	300	10
A-M2-06	Катетер двухпросветный с изогнутым кончиком	6	360	10
A-M2-08	Катетер двухпросветный с изогнутым кончиком	8	360	10
A-M2-12	Катетер двухпросветный с изогнутым кончиком	12	360	10
Ректальные катетеры для цистометрии, цистопрофилометрии, ректальной манометрии и профилометрии				
B-REK-8	Катетер однопросветный с баллоном на кончике (баллон 20 мл)	8	380	10
B-REK-18	Катетер однопросветный с баллоном на кончике (баллон 50 мл)	18	380	10

О компании MEDETRON



Компания MEDETRON s.r.o. основана в 1992 г. в городе Злин, Чешская Республика.

Деятельность компании направлена на разработку и проектирование специализированных систем и расходных материалов для проверки состояния и функционирования нижних отделов мочевыводящей системы.

Для разработки и производства медицинского диагностического оборудования компания сертифицирована в соответствии с Системой менеджмента качества EN ISO 9001 и EN ISO 13485.



Многолетний накопленный опыт позволили создать современные, высокоточные и надежные модульные уродинамические системы серии (UMS) DYNAMIC, отвечающие всем клиническим требованиям.

Надежность и качество систем (UMS) DYNAMIC подтверждается 3-летней гарантией производителя.

MEDETRON s.r.o.
Vavrečkova 5673, Zlín, 760 01
Česká Republika
+420 577 212 004
info@medetron.cz

Дата обследования	Период обследования	Уровень измерений	Виды - Л
11.5.2021	15.41.37	Урофлоуметрия	
12.5.2021	07.11.51	Профлюметрия	
12.5.2021	07.36.54	Цистометрия	
12.5.2021	08.43.17	Цистометрия/маленькая (сформирована)	
14.5.2021	00.57.07	Цистометрия	
14.5.2021	00.59.26	Профлюметрия	
14.5.2021	20.15.32	Цистометрия	



УРОМЕД М

медицинская техника и
расходные материалы

ООО «УРОМЕД М»

117342, г. Москва, ул. Введенского, д.1, стр.1

Тел./факс: +7 (495) 783-68-11, 783-68-13

E-mail: info@uromed-m.ru

www.uromed-m.ru, www.uromag.ru

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ • НАДЕЖНОСТЬ • КОМФОРТ