

PROMERIX™

Максимальная эффективность
в проведении хирургических процедур





«Новые ножные секции, как пример одной из характеристик, действительно улучшили рабочие условия. Комплексное решение делает всю работу более гибкой и дает максимальные преимущества при взаимодействии с пациентом»,

- Пиа Грёнберг, операционная медсестра, отделение амбулаторной хирургии больницы в г. Бурос (Швеция).

Серия мобильных операционных столов «Merivaara»

Гидравлические

Электромеханические



Practico Manual



Rapido



Practico



Grand Promerix
В процессе
регистрации



Smarter Practico,
В процессе
регистрации

Операционный стол Promerix

Promerix - это выдерживающий высокие нагрузки операционный стол с электроприводом. Благодаря модульной конструкции, прочному механизму напольной фиксации и широкому ассортименту принадлежностей Promerix можно настроить на наилучшую возможную конфигурацию для каждой хирургической процедуры.

Promerix обеспечивает открытый доступ к оперируемой области и отличную рабочую эргономику для хирургической бригады, благодаря чему обеспечивается высокий уровень безопасности для пациента. Вы можете выбрать один из двух различных вариантов исполнения колонны: модель без сдвига столешницы, например, для бариатрической хирургии, или модель с продольным сдвигом столешницы для хирургических операций, при которых важно проведение рентгенографических исследований.

Promerix прост в использовании и техническом обслуживании, его можно использовать при рентгеновской диагностике и в исследованиях рентгеновским аппаратом типа С-дуга благодаря возможности продольного сдвига столешницы и реверсивным функциям, а также материалу широкой секции стола.



Удлинительные секции для
бариатрической хирургии

Регулировка под ваши потребности



- Подходит как для общей, так и для специализированной хирургии.
- Модульная конструкция, съемные секции столешницы, а также функция реверса, обеспечивают широкий диапазон возможностей для позиционирования пациента.
- Эргономичность и простота в использовании.
- Мобильный стол с быстрым и плавным приводным колесом (дополнительная опция) и устойчивой системой фиксации на полу.
- Отвечает требованиям рентгенографических исследований благодаря своей функции продольного сдвига столешницы и материалу секций стола.
- Совместимость с Storz OR 1TM NEO (дополнительная функция)

Спинная секция «Beach Chair» обеспечивает большую эффективность при процедурах артроскопии плечевого сустава

Спинная секция «Beach Chair» операционного стола от «Merivaara» разработана специально для проведения артроскопии плечевого сустава. Запатентованные принадлежности для спинной секции «Beach Chair» практически исключают необходимость действий вручную и позволяют сэкономить время работы при расположении пациента для проведения операции.

Лёгкие и удобные в использовании секции отличаются эргономичностью, как для пациента, так и для операционной бригады. Многопозиционная опора для головы и съёмная плечевая опора позволяют удобно расположить для плечевой хирургии как бодрствующего, так и пациента под анестезией и удерживать его в требуемом положении на протяжении всей операции. Эти функции позволяют избежать давления на другое плечо, что является частой проблемой, когда пациент лежит на боку. Для хирурга обеспечивается свободный доступ к оперируемой области, а также удобное рабочее положение.



Запрограммированные положения



Изгиб вверх



Beach Chair



Изгиб вниз



Горизонтальное положение («нулевое»)

Подходит для роботизированной хирургии и рентгенографических исследований

Благодаря гибкости регулировок и конструкции, Promerix также подходит для роботизированной хирургии, отличающейся своей сложностью. Стол также подходит для различных потребностей при рентгенографических исследованиях. Продольный сдвиг (410 мм) в модели с продольным сдвигом столешницы

(дополнительная опция) обеспечивает свободный доступ к оперируемой области, как для хирургической бригады, так и для рентгеновского аппарата типа С-дуга. Секции из углеродного волокна (дополнительные принадлежности)* позволяют хирургам получать изображения на 360° во время специальных процедур.



Модульная конструкция

Разделённая ножная секция с пневматической пружиной, длина 680 мм
1000 30248



Ножная секция с пневматической пружиной, длина 645 мм
1000 30147



Разделённая ножная секция с пневматической пружиной, длина 880 мм
1000 60475



Гинекологическая секция 25
1000 60425



Удлинительная секция 25
1000 60250



Гинекологическая секция 40
1000 60440



Центральная секция



Секция 40
1000 60240



Секция 25
1000 60250



Опора для головы
60140



Удлинительная секция 25
1000 60250

Разделённая ножная секция, с электроприводной регулировкой угла, с механическим разведением двух частей, длина 655 мм
1000 145480



Разделённая 4-х частная ножная секция, вкл. сплошную тазовую секцию, длина 865 мм
1000 60484



Короткая секция 25
1000 60225



Опора для головы с двойной артикуляцией
60142



Опора для головы для положения при операциях на почках и грудной клетке
60147 (требуется переходник 60146)



Разделённая ножная секция

Предлагается несколько дополнительных опций:

- Разделённая 4-частная ножная секция с регулируемым электроприводом ножными секциями и тазовой секцией, 1000 60484.
- Разделённая ножная секция с электроприводной регулировкой угла и механическим разведением двух частей, левая и правая части имеют независимый или параллельный вариант исполнения, 145480
- Разделённая ножная секция с пневматической пружиной в двух разных вариантах длины (680 мм и 880 мм)



Основание с поверхностью из ABS пластика обеспечивает привлекательный внешний вид, легкий уход и длительный срок службы.

- Элегантный внешний вид.
- Обеспечивает отличную защиту и устойчивость к механическому износу, а также воздействию чистящих средств.



Легко снимаемая секция

- Простая конструкция
- Уникальный механизм защелкивания при фиксации секции
- Быстрое и не требующее усилий изменение расположения столешницы
- Эффективность и эргономичность для медицинского персонала
- Оптимальный размер и вес

Многофункциональный стол для любых хирургических операций



ЛОР-хирургия



Лапароскопическая хирургия



Положение для литотомии (нижняя)



Офтальмологическая хирургия, ЛОР-хирургия



Положение для литотомии (верхняя)



ЛОР-хирургия, положение для проведения операций на щитовидной железе



Урология



Лапароскопическая хирургия



Общая хирургия

Многофункциональный стол для любых процедур



Нейрохирургия



Операции на почках
и торакальная хирургия



Положение типа «Beach Chair»,
артроскопия плечевого сустава



Нейрохирургия



Лапароскопическая хирургия,
малоинвазивная хирургия



Хирургия спины и спинных дисков



Боковое положение



Хирургия кистей рук



Ортопедическая хирургия с ортопедической
приставкой FLEXION™

Современные характеристики для безопасности пациента и простоты использования



Логически стройные, удобные для пользователя стандартные ручные пульты управления

- Функция подсветки
- Светодиодные диагностические индикаторы для:
 - Положения пациента
 - Статус заряда аккумулятора стола
 - Статус напольной фиксации
 - Статус 5-го колеса
- Запрограммированные положения:
 - Изгиб вверх, изгиб вниз, Beach Chair, нулевое
 - Индивидуально программируемые пользовательские положения M1 + M2

Инфракрасный (ИК) ручной пульт управления

- Включает 64 различных кода для использования с разными столами.
- Могут быть легко установлены медицинским персоналом или техническими специалистами сервисной службы

Ясные и логичные устройства управления

- Кабельный ручной пульт управления
- Инфракрасный (ИК) ручной пульт управления
- Ножная педаль
 - Регулировка высоты, положения Тренделенбурга, бокового наклона
- Панель управления на колонне
 - Столом всегда можно управлять с панели на колонне вместо использования других устройств управления
 - Полное проводное преимущественное управление: высотой, положением Тренделенбурга, боковым наклоном, спинной секцией, ножной секцией и напольной фиксацией
 - Диагностические светодиодные индикаторы: позиционирования пациента, статуса заряда аккумулятора, статуса напольной фиксации и статуса 5-го колеса



Максимальная устойчивость, также в варианте исполнения с продольным сдвигом столешницы

- Операционный стол Promerix разработан для интенсивного использования с двумя вариантами исполнения колонн:
 - Обычный и реверсивный режимы
 - Механизм устойчивой напольной фиксации
 - Максимальная грузоподъемность 490 кг
- Вариант исполнения с продольным сдвигом столешницы с безопасной рабочей нагрузкой в 275 кг



Компьютерное программное обеспечение (для обслуживания и обновления системы)

- USB-подключение к компьютеру
- Виртуальный пульт управления
- Обновление программного обеспечения
- Настройка параметров
- Настройка запрограммированных положений
- Диагностика

Приводное (5-е) колесо для плавной транспортировки

- Улучшенная эргономика при транспортировке пациентов
- Возможность движения в двух направлениях (вперед и назад)
- Плавная регулировка скорости
- Управление при помощи джойстика, закрепленного на боковом рельсе для принадлежностей, обеспечивает удобство в эксплуатации
- Возможность использования в качестве обычного 5-го колеса

Источник питания

- Работа стола от аккумулятора
- Аккумулятор большой ёмкости
- Ёмкость достаточна для использования стола на протяжении недели
- Питание от электросети
- Стол может использоваться во время зарядки аккумулятора

Основание, колёса и напольная фиксация

- Высокая портативность благодаря двойным крепким антистатическим колёсам
- Надежная и устойчивая напольная фиксация с помощью электрогидравлического механизма фиксации
- Пятое и приводное колесо (дополнительная опция)
- Покрытие из нержавеющей стали (дополнительная опция)

Матрац из пенного наполнителя с эффектом памяти для максимальной безопасности и комфорта пациента

- Предлагается выбор матрасов типа IS или VEF. Вязко-эластичная пена (VEF) реагирует на тепло и вес тела, принимая его форму, уменьшая нагрузку на точки давления и снижая риск возникновения пролежней. Поскольку VEF поддерживает большую часть тела в контакте с матрасом, давление на костные выступы существенно снижается.
- Матрац из вязко-эластичной пены с эффектом памяти (Mfoam) толщиной 80 мм.
 - Ультразвуковая запайка швов предотвращает проникновение жидкостей и снижает вероятность заражения.
 - В матрац встроена система воздушного фильтра, пропускающая вовнутрь и наружу воздух, но удерживающая жидкость.
 - Полностью антистатическое покрытие без содержания латекса, паропроницаемая сверхэластичная ткань.

Технические характеристики

Количество секций столешницы	6 секций
Длина столешницы	2100 мм
Ширина столешницы (без боковых рельсов)	540 мм
Вес	325 кг
Безопасная рабочая нагрузка	275 кг
Максимальная грузоподъемность	490 кг
Расстояние до пола	25 мм

ДИАПАЗОНЫ РЕГУЛИРОВОК

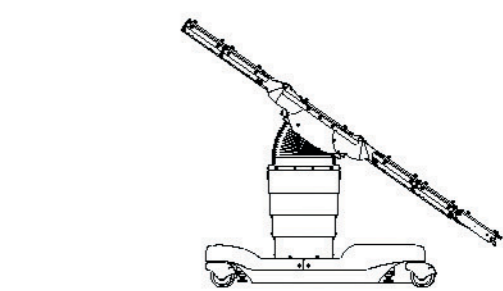
Высота	650-1110 мм
Боковой наклон	-25° ... +25°
Положение Тренделенбурга	35°
Положение антиТренделенбурга	35°
Продольный сдвиг столешницы	410 мм
Головная секция	-45° ... +45°
Спинная секция	-45° ... +80°
Ножная секция	-105° ... +70°
Дополнительная опция с интегрированным почечным мостиком, в нижней спинной секции	0-110 мм
Запрограммированные положения	1 + 3
Индивидуально программируемые пользовательские положения (M1, M2)	2 + 2

РЕГУЛИРОВКИ

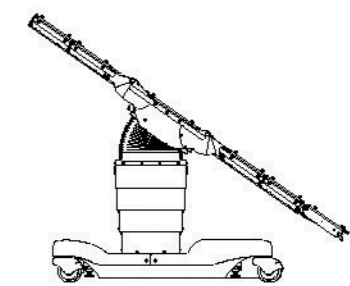
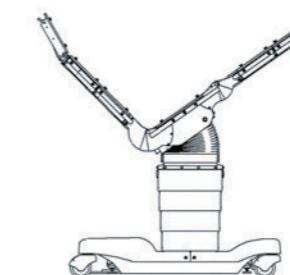
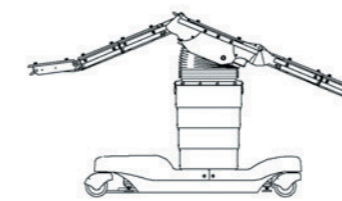
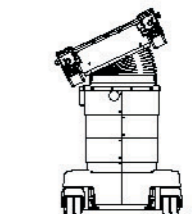
Высота, изгиб вверх, изгиб вниз, сдвиг, положение Тренделенбурга, боковой наклон, ножная и спинная секции	С электроприводом
---	-------------------

- Стандарты EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-2-46
- Стандарты ANSI/AAMI ES60101-1:2005 / A2:2010 и CAN/CSA-C22.2 № 60601-1:08

- В соответствии с директивой Европейского Совета 93/42/EEC (Приложение IX) операционный стол Promerix соответствует Классу I



Ширина столешницы 540 мм





Health Technology with a Human Touch

**Изготовлено в Финляндии с уважением
к нашей уникальной природе.**



MERIVAARA CORP.

г. Лаhti, Финляндия, тел. +358 3 3394 611,
merivaara@merivaara.com www.merivaara.com

КОМПАНИЯ «MERIVAARA» В МИРЕ

Головной офис компании «Merivaara» с отделами исследований и разработок, производства, продаж, маркетинга и послепродажного обслуживания расположена в г. Лаhti, Финляндия. Компания «Merivaara» имеет дочерние компании в Норвегии (Merivaara A/S), Швеции (Merivaara AB), Великобритании (Merivaara Ltd) и организацию по продажам в России. Кроме того, продукция компании «Merivaara» продается более чем в 120 странах через сеть дистрибьюторов.

Статус информации, технических характеристик и иллюстраций в настоящей публикации указан по состоянию на дату публикации. Несмотря на то, что при его составлении было уделено самое пристальное внимание, «Merivaara Corp.» не несет ответственности за какие-либо ошибки или упущения. «Merivaara Corp.» оставляет за собой право вносить изменения в технологию, функции, технические характеристики и конструкцию оборудования и моделей без предварительного уведомления. Пожалуйста, посетите веб-сайт компании «Merivaara» для получения последних обновленных технических характеристик и другой информации.

Все товарные знаки являются собственностью компании «Merivaara», если не указано иное. Патенты выданы или ожидаются.

© «Merivaara Corp.», идентификатор документа: 6002RU-1, дата: декабрь, 2021 г.