



Серия HyPort

Новое поколение медицинских потолочных консолей

mindray
healthcare within reach

Серия HyPort

Новое поколение медицинских потолочных консолей



Все более высокие требования к качеству медицинских услуг и фокус на наиболее эффективном использовании рабочего пространства предполагают использование новейших технологий.

Компания Mindray определила потребности современных больниц и выпустила новое поколение медицинских потолочных консолей – серию HyPort, которая объединила в себе инновационный и эргономичный дизайн и последние технологии.

Специальная обработка поверхностей:
анодное оксидирование/порошковое покрытие

Система быстрой и легкой фиксации принадлежностей на рейки

Двойная тормозная система для максимальной безопасности

Эргономичная сенсорная панель управления

Система подвеса для нескольких мониторов

Улучшенная система крепления наркозно-дыхательного аппарата

Серия HyPort

Новое поколение медицинских потолочных консолей



HyPort 3000
механическая консоль



HyPort 6000
моторизованная консоль



HyPort 9000
моторизованная консоль
с механизмом вертикального
подъема





Тормозная система с индикацией

Тормозная система является основой для стабильности всей системы подвеса. Помимо стандартных фрикционных тормозов в качестве опции можно выбрать пневматические тормоза обратного действия или электромагнитные тормоза.

Пневматические тормоза обратного действия используют сжатый воздух не для фиксации, а для разблокировки системы. Даже в случае сбоя подачи сжатого воздуха плечи консоли будут надежно зафиксированы в нужной позиции. Помимо этого новая система пневматических тормозов обеспечивает дополнительные преимущества: низкий уровень шума и долгий срок службы.

Электромагнитная тормозная система – новшество в линейке консолей, которое дает абсолютно бесшумную работу и отсутствие необходимости технического обслуживания.

Различные средства управления и идентификация тормозов обеспечивают легкость в использовании и интуитивно понятное управление.



Сенсорная панель управления

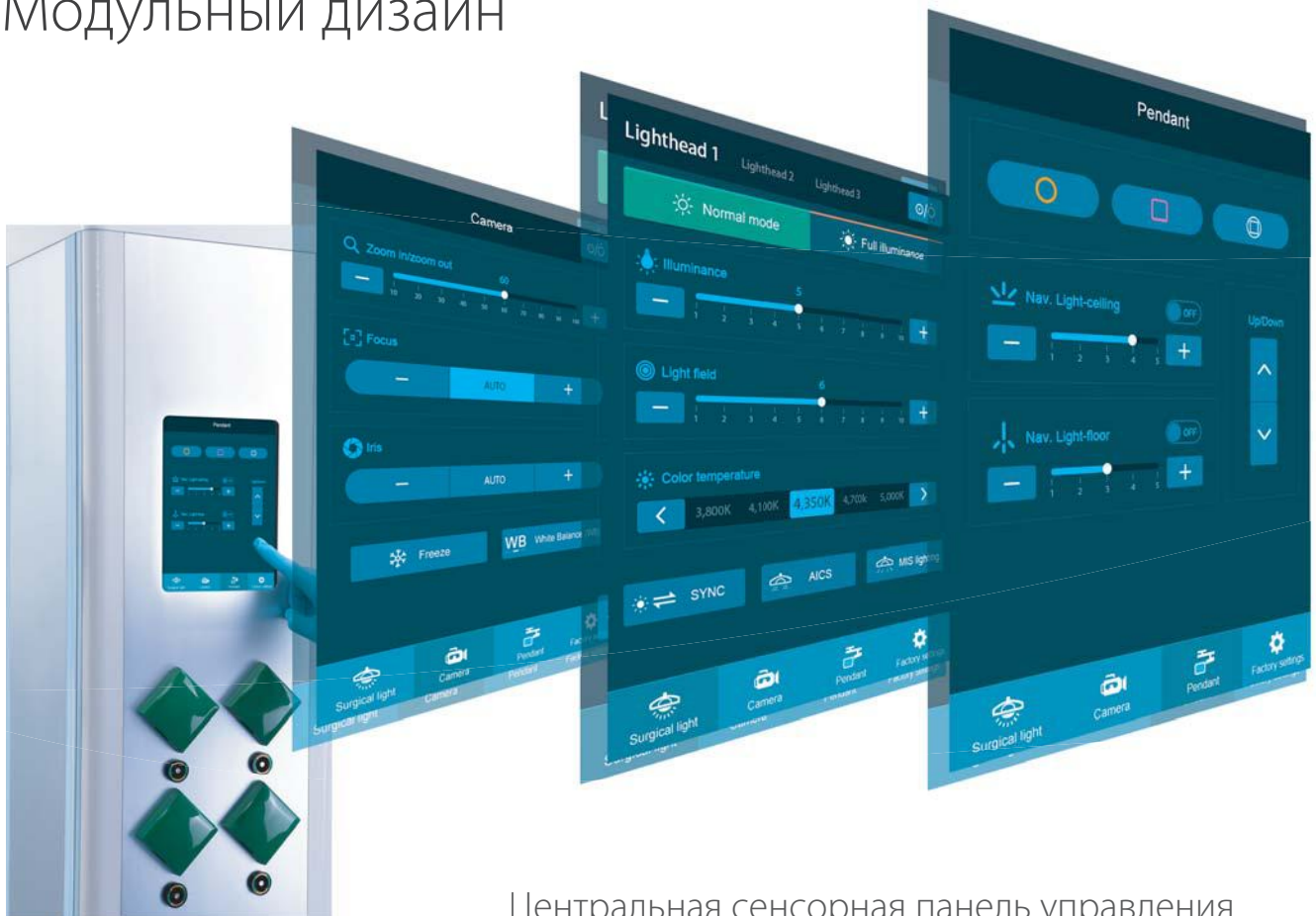


Кнопки управления на полке



Проводной пульт управления

Модульный дизайн



Центральная сенсорная панель управления

- сенсорная панель с интуитивно понятным интерфейсом
- управление хирургическим светильником, камерой светильника и консолью с одной панели



Модуль GSS - Гибкая система расположения розеток

Меняйте расположение, добавляйте новые разъемы или сокращайте их количество.





Обработка поверхности методом анодного оксидирования, резиновые прокладки швов и внутренние рельсы создают эргономичную и гигиеничную платформу.



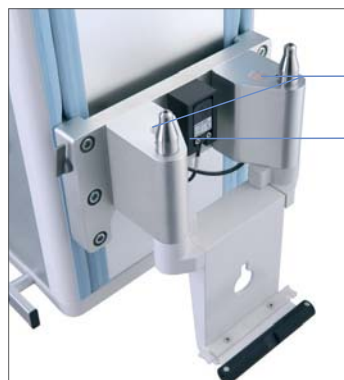
Система крепления позволяет быстро и легко присоединить и снять принадлежности на внутренний рельс без использования дополнительных инструментов. Благодаря внутреннему электронному контуру, такие принадлежности как ручки и полки с кнопками управления или светодиодный светильник для чтения подсоединяются легко и надежно и сразу же готовы к использованию.

Различные решения для разных областей применения

Система подвеса для нескольких мониторов

- Интегрированное информационное решение для гибридных операционных
- Индивидуальное решение в зависимости от различных клинических задач
- Пневматические тормоза для стабильной работы системы
- Проводной пульт управления для легкого управления перемещением подвеса по высоте





Магнитный датчик
Индуктивный датчик

Надежный подвес для крепления наркозно-дыхательного аппарата

С помощью встроенной моторизованной системы вертикального подъема на консоли HyPort можно надежно разместить наркозно-дыхательный аппарат или эндоскопическую стойку и осуществить их подъем.

Таким образом оборудование можно перемещать в нужное пространство операционной для обеспечения удобства работы с оборудованием и мытья операционной.

Крепление оснащено двойным сенсором, что обеспечивает быстрое, легкое и безопасное размещение оборудования на консоли.



Разнообразные варианты подсветки

- верхняя и нижняя подсветка для удобства работы в ночное время
- подсветка на полках
- подсветка на ящиках



Решения высокого класса для разных областей

Перекладчик пациента

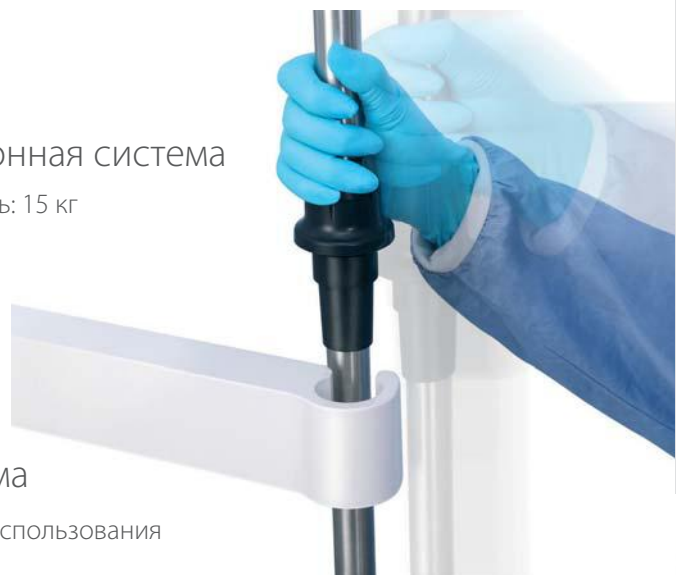
- Быстрая мобилизация пациента и снижение риска травм
- Уменьшения риска развития пролежней, пневмонии и инфекций
- Грузоподъемность 200 кг

Транспортная инфузионная система

- максимальная грузоподъемность: 15 кг
- диаметр крепления: 20–25 мм

Система SoundEar II – отслеживание уровня шума

- дизайн, обеспечивающий удобство использования в операционной
- цветовая кодировка: зеленый – обычный уровень шума, желтый – повышенный уровень шума, красный – чрезмерный уровень шума
- сигнал тревоги устанавливается в диапазоне от 40 до 115 Дц
- опция записи истории





Больше возможностей для разных клинических нужд



	Модуль типа «Колонна α»	Модуль типа «Колонна β»	Модуль типа «Колонна γ»
Размеры	298 мм (Ш) x 280 мм (Г)	298 мм (Ш) x 280 мм (Г)	298 мм (Ш) x 210 мм (Г)
Возможные варианты длины модуля	500 мм, 800 мм, 1000 мм, 1250 мм, 1500 мм	500 мм, 800 мм, 1000 мм, 1250 мм, 1500 мм	1000 мм, 1250 мм, 1500 мм
Покрытие	Анодное оксидирование	Порошковая окраска	Порошковая окраска
Рельсы быстрого соединения	Стандарт	Нет	Нет
Модуль GSS	Опция	Опция	Нет
Сенсорная панель	Опция	Опция	Нет



Горизонтальный распределительный модуль, базовая версия



Горизонтальный распределительный модуль, версия «Smart»

	Покрытие	Управление тормозной системой	Конфигурация	Подсветка
Базовая версия	Порошковое покрытие	Кнопки управления на модуле	Без шеста\с одним шестом\с двумя шестами, длина 700-1500 мм	Нет
Версия «Smart»	Анодное оксидирование	Кнопки управления на полке	Смарт-панели 1000 мм	Опция

Технические характеристики

HyPort 3000

Максимальная нагрузка	Плечо малой грузоподъемности			Плечо высокой грузоподъемности			
	Длина плеча	Модуль типа «колонна», а и б	Модуль типа «колонна γ»	Горизонтальный модуль	Модуль типа «колонна», а и б	Модуль типа «колонна γ»	Горизонтальный модуль
0		300 кг	180 кг	120 кг	300 кг	180 кг	120 кг
500 мм		300 кг	180 кг	120 кг	300 кг	180 кг	120 кг
750 мм		300 кг	180 кг	120 кг	300 кг	180 кг	120 кг
1,000 мм		240 кг	180 кг	120 кг	300 кг	180 кг	120 кг
1,250 мм		220 кг	180 кг	120 кг	300 кг	180 кг	120 кг
500 мм+500 мм		240 кг	180 кг	120 кг	300 кг	180 кг	120 кг
750 мм+500 мм		220 кг	180 кг	120 кг	300 кг	180 кг	120 кг
750 мм+750 мм		200 кг	180 кг	120 кг	300 кг	180 кг	120 кг
1,000 мм+750 мм		180 кг	180 кг	120 кг	300 кг	180 кг	120 кг
1,000 мм+1,000 мм		160 кг	160 кг	120 кг	270 кг	180 кг	120 кг
1,250 мм+1,000 мм		140 кг	140 кг	120 кг	240 кг	180 кг	120 кг
1,250 мм+1,250 мм		120 кг	120 кг	120 кг	210 кг	180 кг	120 кг

HyPort 6000

Максимальная нагрузка	Плечо малой грузоподъемности			Плечо высокой грузоподъемности			
	Длина плеча	Модуль типа «колонна», а и б	Модуль типа «колонна γ»	Горизонтальный модуль	Модуль типа «колонна», а и б	Модуль типа «колонна γ»	Горизонтальный модуль
750 мм		120 кг	120 кг	120 кг	220 кг	180 кг	120 кг
1,000 мм		90 кг	90 кг	90 кг	180 кг	180 кг	120 кг
500 мм+750 мм		120 кг	120 кг	120 кг	220 кг	180 кг	120 кг
750 мм+750 мм		120 кг	120 кг	120 кг	220 кг	180 кг	120 кг
1,000 мм+750 мм		120 кг	120 кг	120 кг	220 кг	180 кг	120 кг
1,000 мм+1,000 мм		90 кг	90 кг	90 кг	180 кг	180 кг	120 кг
1,250 мм+750 мм		120 кг	120 кг	120 кг	220 кг	180 кг	120 кг
1,250 мм+1,000 мм		90 кг	90 кг	90 кг	180 кг	180 кг	120 кг

HyPort 9000

Максимальная нагрузка	Плечо малой грузоподъемности	Плечо высокой грузоподъемности	Максимальная нагрузка	Плечо малой грузоподъемности	Плечо высокой грузоподъемности
0	300 кг	300 кг	500 мм+500 мм	/	300 кг
500 мм	300 кг	300 кг	750 мм+500 мм	/	300 кг
750 мм	300 кг	300 кг	750 мм+750 мм	/	300 кг
1,000 мм	/	300 кг	1,000 мм+750 мм	/	300 кг
1,250 мм	/	300 кг	1,000 мм+1,000 мм	/	270 кг

Система подвеса мониторов

Количество	Диагональ монитора (дюймы)						
	19	21	24	26	32	42	55
1						√	√
2					√	√	
4	√	√	√	√			
6	√	√	√	√			