

Монитор Infinity® M540

Оптимизируйте свою работу и обеспечьте безопасность пациента с помощью одного монитора, сопровождающего пациента на протяжении всего лечения. Монитор Infinity M540 плавно переходит от стационарного использования к транспортировке, гарантируя непрерывность и полноту сбора данных без пропуска критических событий.



D-19713-2009

ОДИН МОНИТОР ДЛЯ ВСЕГО КУРСА ЛЕЧЕНИЯ

Компания Dräger разработала M540, чтобы удовлетворить потребность в прикроватном мониторе, способном контролировать состояние пациента на протяжении всего клинического процесса, включая предварительную, основную и финальную часть лечения. M540 подключается к сети Infinity для поддержки растущей потребности в непрерывном мониторинге состояния пациента, как в палате, так и при транспортировке, обеспечивая непрерывность записи данных в течении всего пребывания пациента в клинике.

M540 может использоваться автономно или как транспортный монитор в составе комплекса Infinity Acute Care System (IACS). Он непрерывно контролирует клинические параметры, необходимые при изменении тяжести состояния пациента, не требуя перенастройки.

M540 является идеальным решением для послеоперационного отделения или отделения неотложной помощи, где необходимо измерение параметров ЭКГ, SpO₂ и NiBP. Широкий ассортимент подключаемых принад-

лежностей MPod® и MCable® позволяет оперативно адаптировать монитор к работе в условиях изменяющегося состояния пациента.

БЫСТРАЯ И БЕЗОПАСНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА ПАЦИЕНТА

Infinity M540 поддерживает технологию Dräger Pick and Go® для быстрой и простой транспортировки пациента. M540 отстыковывается от док-станции одной рукой, при этом он автоматически переключается от проводной к беспроводной сети. Благодаря тому, что M540 оснащен качественным широкоформатным дисплеем, потребность в использовании отдельного транспортного монитора исключается.

Во время транспортировки безопасность пациента поддерживается мониторингом всех параметров, сигнализацией тревог и регистрацией событий. M540 передает показатели пациента в сеть Infinity, где их можно просматривать на центральной станции Infinity CentralStation, а также с помощью других устройств удаленного доступа. Непрерывное наблюдение в режиме реального времени – в стационаре и при транспортировке.



D-19701-2009

Док-станция Infinity® M500

Обеспечивает питание монитора от сети и зарядку внутренней батареи для транспортировки



D-85288-2013

Infinity® M540

Один монитор пациента от поступления до выписки

ДОК-СТАНЦИЯ M500 СОХРАНЯЕТ ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ

Док-станция M500 является интеллектуальным устройством, оснащенным встроенным модулем памяти. Благодаря этому вы можете записывать необходимую конфигурацию, характерную для определенного отделения или конкретного пациента, а также использовать исходные настройки монитора пациента M540. Эта функция обеспечивает высокую гибкость мониторинговой системы, позволяя создавать уникальные профили пользователя. Например, в отделении реанимации (ОР) может потребоваться отображение графика ЭКГ зеленым цветом или отключение определенных сигналов тревоги - медикам не придется изменять настройки каждый раз при подключении нового монитора M540 к док-станции M500.

* Функция изменения громкости при транспортировке поддерживается в ПО VG2.0.4 и старше.

СЕТЕВЫЕ ФУНКЦИИ M500

С помощью программного обеспечения M540 VG2.1 док-станция M500 может непосредственно обмениваться данными с Infinity CentralStation, Symphony, Gateway и Innovian Web®.

ИЗМЕНЕНИЕ ГРОМКОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Новая функция изменения громкости M540* при транспортировке позволяет различным отделениям устанавливать свои собственные параметры громкости сигнала тревоги в диапазоне от 50% до 100 % с шагом 10 %. Например, в отделении неотложной помощи, не использующем центральную станцию, при транспортировке пациента может потребоваться более высокий уровень громкости, чем в отделении интенсивной терапии (ОИТ), где осуществляется непрерывный мониторинг пациентов с помощью центральной станции.

КОМПОНЕНТ МАСШТАБИРУЕМОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВСЕЙ КЛИНИКИ

Один монитор M540 может сопровождать пациента на протяжении всего пребывания в клинике, непрерывно транслируя данные. В зависимости от тяжести состояния пациента и профиля отделения, M540 может работать как самостоятельное устройство, или в составе IACS.

Например, пациент поступает в отделение неотложной помощи, где M540 работает самостоятельно, затем с тем же M540 пациент переводится в ОИТ или ОР и подключается к IACS. Далее пациент с M540 следует в предоперационную для вводного наркоза, а затем в операционный зал, где M540 снова подключается к IACS. После операции пациент переводится в палату пробуждения вместе с M540. В итоге пациент транспортируется без пересоединения кабелей в сопровождении непрерывного мониторинга.

Экран с функцией автоматического поворота на 180°

Позволяет подключать M540 с любой стороны от пациента в палате или при транспортировке, сохраняя правильную визуальную ориентацию



D-16741-2010

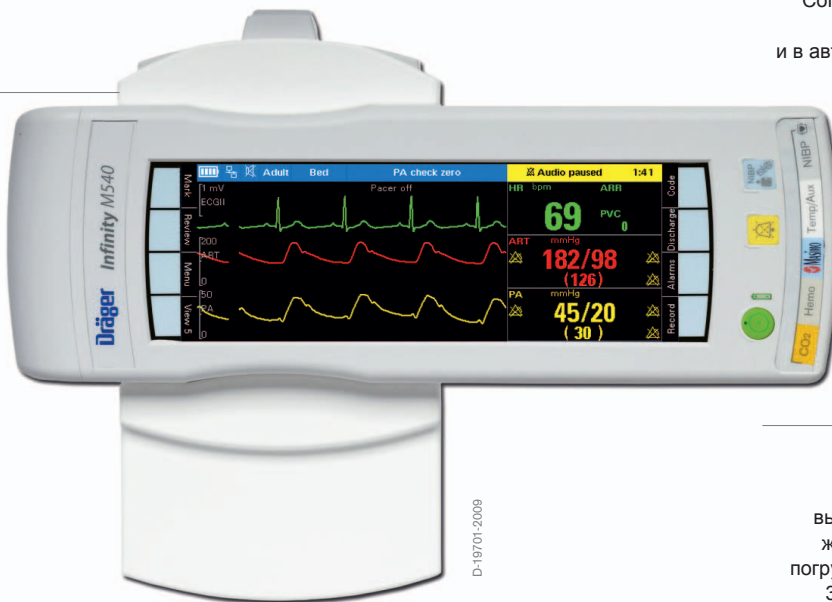
D-16742-2010

МОНИТОР INFINITY M540

Портативный и эргономичный
Легкий, прочный и надежный
(1,2 кг, включая батарею)

Большой, легко читаемый широкоформатный дисплей
Исключает необходимость использования отдельного транспортного монитора

Док-станция Infinity M500
Питание и подзарядка монитора
Обеспечивает питание монитора и зарядку внутренней батареи для транспортировки



Беспроводная транспортировка
При транспортировке монитор отсоединяется от док-станции нажатием кнопки и автоматически передает данные в сеть Infinity по беспроводной связи

Портативный
Сопровождает пациента при перемещении по клинике и в автомобиле скорой помощи

Водонепроницаемый
Брызгозащищенный, выдерживает погружение в жидкость (испытано путем погружения в воду на глубину 30 см в течении 10 минут)

Настраиваемая громкость сигналов тревог
По умолчанию при транспортировке громкость устанавливается на 50%, обеспечивая необходимый уровень сигнала

Настраиваемые профили
Адаптация настроек мониторинга к новому отделению - медикам не нужно изменять параметры конфигурации при каждом подключении монитора

Сетевые функции

- Прямая связь монитора с Infinity CentralStation, Symphony, Gateway и Innovian Web
- Непрерывная передача информации в сеть Infinity для поддержки системы оповещения и сигнализации, а также для удаленного просмотра данных на других мониторах
- Функция создания отчетов непосредственно из M540 через Gateway/Infinity CentralStation