

Медицинский видеоларингоскоп HEINE visionPRO

Ларингоскопы



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Медицинский видеоларингоскоп HEINE visionPRO

Медицинский видеоларингоскоп HEINE visionPRO – современная система визуализации для проведения интубации трахеи и обеспечения контроля дыхательных путей. Устройство предназначено для получения чёткого изображения голосовой щели и анатомических структур гортани при выполнении ларингоскопии в анестезиологии, реанимации и экстренной медицине.

Видеоларингоскоп оснащён уникальным трансфлективным дисплеем HEINE allBRIGHT display, который автоматически адаптируется к яркому внешнему освещению и обеспечивает высокую читаемость изображения даже в сложных условиях эксплуатации. Дисплей диагональю 3,2 дюйма выполнен в портретном формате и поддерживает регулируемый угол наклона для снижения отражений во время интубации.

Система формирует яркое, резкое и реалистичное изображение благодаря интеллектуальной обработке изображений и технологии HEINE LEDHQ. Одновременно в поле зрения находятся голосовая щель и окружающие анатомические структуры, что облегчает ориентацию врача при интубации.

HEINE visionPRO отличается высокой прочностью и долговечностью. Головка захвата и рама дисплея изготовлены из анодированного алюминия, рукоятка и кронштейн камеры выполнены из нержавеющей стали, а защитное стекло обладает высокой степенью устойчивости к механическим воздействиям.

Конструкция видеоларингоскопа предусматривает отделение дисплея и рукоятки для различных методов обработки и дезинфекции. Для повышения экологичности и экономичности устройство оснащено перезаряжаемым литиевым аккумулятором, а клинок изготовлен из переработанного материала.

Особенности

- Трансфлективный дисплей HEINE allBRIGHT display.
- Автоматическая адаптация изображения к яркому внешнему освещению.
- Яркое и резкое изображение голосовой щели.
- Реалистичная цветопередача благодаря интеллектуальной обработке изображений.
- Технология освещения HEINE LEDHQ.
- Дисплей диагональю 3,2 дюйма.
- Портретный формат дисплея.
- Регулируемый угол наклона дисплея.
- Снижение бликов и отражений при интубации.
- Одновременная визуализация голосовой щели и анатомических структур.
- Высокая скорость ориентации при интубации.
- Головка захвата и рама дисплея из анодированного алюминия.
- Рукоятка и кронштейн камеры из нержавеющей стали.
- Прочное защитное стекло.
- Высокая устойчивость к интенсивной эксплуатации.
- Возможность отделения дисплея и рукоятки для обработки.
- Поддержка различных методов дезинфекции и стерилизации.
- Перезаряжаемый литиевый аккумулятор.
- Отказ от одноразовых батарей.
- Клинок из переработанного материала.
- Снижение эксплуатационных затрат.
- Подходит для анестезиологии, реанимации и экстренной медицины.

Обработка и дезинфекция

- Дезинфекция низкого уровня методом протирания в собранном состоянии.
- Поддержка дезинфекции методом погружения.
- Возможность стерилизации отдельных компонентов.
- Разделяемая конструкция дисплея и рукоятки.
- Удобство обработки после использования.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип оборудования	Видеоларингоскоп
Тип визуализации	Видео
Дисплей	HEINE allBRIGHT display
Тип дисплея	Трансфлексивный
Диагональ дисплея	3,2 дюйма
Формат дисплея	Портретный
Тип освещения	HEINE LEDHQ
Материал рамы дисплея	Анодированный алюминий
Материал головки захвата	Анодированный алюминий
Материал рукоятки	Нержавеющая сталь
Материал кронштейна камеры	Нержавеющая сталь
Тип питания	Перезаряжаемый литиевый аккумулятор
Материал клинка	Переработанный материал

Преимущества

- Трансфлексивный дисплей HEINE allBRIGHT обеспечивает отличную видимость даже при ярком внешнем освещении.
- Яркое и резкое изображение голосовой щели и анатомических структур.
- Высокая точность визуализации при интубации трахеи.
- Дисплей диагональю 3,2 дюйма в удобном портретном формате.
- Регулируемый угол наклона дисплея снижает количество бликов и отражений.
- Интеллектуальная обработка изображений обеспечивает реалистичную цветопередачу.
- Технология HEINE LEDHQ обеспечивает качественное освещение рабочей области.
- Быстрая ориентация во время интубации благодаря широкому обзору анатомических структур.
- Одновременная визуализация голосовой щели и окружающих тканей.
- Головка захвата и рама дисплея изготовлены из анодированного алюминия.
- Рукоятка и кронштейн камеры выполнены из нержавеющей стали.
- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам и интенсивной эксплуатации.
- Прочное защитное стекло повышает долговечность конструкции.
- Разделяемая конструкция дисплея и рукоятки облегчает обработку.
- Поддержка различных методов дезинфекции и стерилизации.
- Возможность дезинфекции методом протирания и погружения.
- Перезаряжаемый литиевый аккумулятор снижает эксплуатационные расходы.
- Отсутствие необходимости использования одноразовых батареек.
- Клинок изготовлен из переработанного материала.
- Экологичный подход к эксплуатации медицинского оборудования.
- Подходит для анестезиологии, реанимации и экстренной медицины.
- Надёжная работа в условиях интенсивной клинической практики.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	HEINE Optotechnik
Страна бренда	Германия
Отрасли	Для ЛОР-кабинета

Ссылка на документы<https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039934.pdf>**Страна производства**

Германия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.