

Прибор для ультразвуковой диагностики носовых и лобных пазух Stern Sinuscope Pro (эхосинускоп)

Эхосинускопы (УЗИ пазух носа)



Ваша цена

Розница
224 000 руб.

Оптовая цена
201 600 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Прибор для ультразвуковой диагностики носовых и лобных пазух Stern Sinuscope Pro

Stern Sinuscope Pro — ультразвуковой диагностический прибор класса A+B, предназначенный для исследования верхнечелюстных и лобных пазух носа методом эхосинусоскопии. Метод обеспечивает быструю и точную оценку состояния пазух, выявление наличия жидкости, определение размеров пазух, а также диагностику кист и полипов.

Принцип работы основан на отражении ультразвука на границах сред с различным акустическим сопротивлением. Анализ эхосигналов от границ «мягкая ткань/кость», «кость/воздух», «кость/содержимое пазухи» и «содержимое пазухи/кость» позволяет точно локализовать исследуемые структуры и оценить их состояние.

Метод эхосинусоскопии рекомендован Минздравом РФ как безопасный и безболезненный, особенно для детей, беременных женщин и пациентов, которым противопоказаны рентгенологические методы и компьютерная томография.

Особенности

- Безопасный и неинвазивный метод диагностики придаточных пазух носа.
- Высокая информативность при выявлении жидкости, кист и полипов.
- Отсутствие лучевой нагрузки по сравнению с рентгеном и КТ.
- Возможность применения у детей и беременных женщин.
- Высокая чувствительность датчика не менее 40 дБ.
- Продолжительное время автономной работы — не менее 10 часов.
- Увеличенная ёмкость аккумулятора 4000 мАч.
- Питание через интерфейс USB Type-C.
- Компактные размеры и эргономичный корпус.
- Соответствие современным стандартам медицинской безопасности и электромагнитной совместимости.

Показания к применению

- Диагностика синуситов различной этиологии.
- Выявление жидкости в верхнечелюстных и лобных пазухах.
- Подозрение на кисты и полипы пазух носа.
- Контроль эффективности лечения заболеваний пазух.
- Скрининговые обследования пациентов.

Технические характеристики

| Характеристика | Значение |
|--------------------------------|---|
| Питание | 5 ± 10% В постоянного тока (USB Type-C) |
| Время автономной работы | не менее 10 ч |
| Ёмкость аккумулятора | 4000 мАч (3,7 В) |
| Динамический диапазон усиления | не менее 40 дБ |
| Масса основного блока (1 шт.) | 1,1 кг |

| | | |
|--|--|------------|
| Масса ультразвукового датчика с соединительным кабелем (1 шт.) | | 0,065 кг |
| Масса устройства питания с кабелем USB | | 0,035 кг |
| Ультразвуковой датчик | | |
| Диаметр датчика | | 10 мм |
| Длина датчика | | 130 мм |
| Длина кабеля | | 1500 мм |
| Адаптер питания | | |
| Выходное напряжение | | 5 ± 10% В |
| Максимальный ток | | 1 А |
| Размер адаптера | | 66 × 35 мм |
| Длина USB-кабеля | | 1030 мм |

Преимущества

- Безопасный и неинвазивный метод диагностики придаточных пазух носа без лучевой нагрузки.
- Высокая точность выявления жидкости в верхнечелюстных и лобных пазухах.
- Возможность диагностики кист и полипов на ранних стадиях.
- Применение у детей, беременных женщин и пациентов с ограничениями к рентгенологическим методам.
- Быстрое проведение исследования без сложной подготовки пациента.
- Высокая чувствительность ультразвукового датчика не менее 40 дБ.
- Продолжительное время автономной работы – не менее 10 часов.
- Увеличенная ёмкость аккумулятора 4000 мАч.
- Питание и зарядка через интерфейс USB Type-C.
- Компактные габариты 267 × 186 × 55 мм обеспечивают удобство размещения.
- Эргономичная конструкция для комфортной работы врача.
- Возможность использования в стационаре и выездной практике.
- Соответствие требованиям ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р МЭК 60601-1 и 60601-1-2.
- Стабильная работа при питании от сети 220/230 В через адаптер.
- Надёжная передача сигнала благодаря кабелю длиной 1500 мм.
- Комплектное зарядное устройство с выходным током до 1 А.

Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|----------------------------------|----------------------------|
| Бренд | Stern |
| Страна бренда | Россия |
| Отрасли | Для ЛОР-кабинета |
| Габариты, мм | 267×186×55 |
| Вес, кг | 1.2 |
| Электропитание, В | 220 (адаптер, аккумулятор) |
| Потребляемая мощность, Вт | 2 |
| Страна производства | Россия |

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся

поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.