

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
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039661.pdf
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.