

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

Эхосинускопы (УЗИ пазух носа)



Ваша цена

Розница
200 800 руб.

Оптовая цена
180 720 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Прибор для ультразвуковой диагностики носовых и лобных пазух Stern Sinuscope Compact

Stern Sinuscope Compact – портативный ультразвуковой прибор класса A+B, предназначенный для исследования верхнечелюстных и лобных пазух носа методом эхосинусоскопии. Обеспечивает быстрое и точное выявление наличия жидкости, оценку размеров пазух и диагностику патологических изменений, включая полипы и кистозные образования.

Метод основан на регистрации эхосигналов, отражённых от границ сред с различным акустическим сопротивлением: «мягкая ткань/кость», «кость/воздух», «кость/содержимое пазухи». Анализ отражённых сигналов позволяет определить локализацию и характер патологических изменений без лучевой нагрузки.

Прибор рекомендован к применению как безопасный и безболезненный метод диагностики, включая обследование детей, беременных женщин и пациентов, для которых нежелательно использование рентгенографии и компьютерной томографии.

Особенности

- Ультразвуковая диагностика придаточных пазух носа без лучевой нагрузки.
- Определение наличия жидкости в верхнечелюстных и лобных пазухах.
- Возможность выявления полипов и кистозных образований.
- Высокая информативность за счёт анализа эхосигналов от границ сред.
- Компактное и портативное исполнение.
- Автономная работа от встроенного аккумулятора.
- Зарядка через интерфейс USB Type-C.
- Простота эксплуатации и быстрый запуск исследования.
- Подходит для обследования детей и беременных женщин.
- Соответствие требованиям ГОСТ и медицинских стандартов безопасности.

Показания к применению

- Диагностика синуситов и воспалительных процессов пазух носа.
- Определение наличия жидкости в пазухах.
- Выявление кист и полипов.
- Контроль состояния пазух в динамике лечения.
- Скрининговые обследования пациентов.

Комплект поставки

- Основной блок – 1 шт.
- Ультразвуковой датчик с кабелем – 1 шт.
- Адаптер питания с USB кабелем – 1 шт.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Питание	5 ± 10 % В (USB Type-C)

Время автономной работы	не менее 8 ч
Ёмкость аккумулятора	1300 мАч (3,7 В)
Динамический диапазон	не менее 40 дБ
Диаметр датчика	10 мм
Длина датчика	130 мм
Длина кабеля датчика	1 500 мм
Длина кабеля USB	1 030 мм
Размер адаптера	66 × 35 мм
Масса основного блока	0,250 кг
Масса датчика	0,065 кг
Масса адаптера	0,035 кг

Преимущества

- Безопасная ультразвуковая диагностика пазух носа без лучевой нагрузки.
- Быстрое выявление наличия жидкости в верхнечелюстных и лобных пазухах.
- Возможность диагностики кист и полипов.
- Высокая точность за счёт анализа отражённых эхосигналов.
- Подходит для обследования детей и беременных женщин.
- Компактные габариты 172 × 77 × 25 мм для удобства использования.
- Автономная работа до 8 часов от встроенного аккумулятора.
- Зарядка через современный интерфейс USB Type-C.
- Низкое энергопотребление не более 2 ВА.
- Высокая чувствительность датчика с динамическим диапазоном не менее 40 дБ.
- Простота эксплуатации и быстрая подготовка к работе.
- Выносной ультразвуковой датчик с удобным кабелем длиной 1 500 мм.
- Компактный и лёгкий основной блок массой 0,250 кг.
- Возможность использования как в стационаре, так и в кабинете врача.
- Соответствие требованиям ГОСТ и медицинских стандартов безопасности.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Stern
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для ЛОР-кабинета
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039660.pdf
Габариты, мм	172×77×25
Вес, кг	0.35
Электропитание, В	220 (адаптер, аккумулятор)
Потребляемая мощность, Вт	2
Страна производства	Россия

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.