

Электронный калипер ТВЕС КЭЦ-100-1-Д

Прочее оборудование



Ваша цена

Розница

12 161 руб.

Оптовая цена

12 161 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Электронный калипер ТВЕС КЭЦ-100-1-Д

Электронный калипер ТВЕС КЭЦ-100-1-Д — медицинский измерительный прибор, предназначенный для определения толщины кожно-жировой складки с целью оценки уровня жиротложения и характера его распределения по телу пациента. Используется в рамках антропометрических исследований, функциональной диагностики и контроля эффективности программ коррекции массы тела.

Устройство обеспечивает точные измерения за счёт цифровой обработки данных и позволяет минимизировать влияние человеческого фактора при оценке подкожного жира. Калипер применяется совместно с программным обеспечением «Калиперометрия», которое автоматизирует расчёты, хранение данных пациентов и формирование отчётов по результатам измерений.

Компактная конструкция, автономное питание и простота эксплуатации делают прибор удобным для использования в медицинских учреждениях, спортивной медицине и диагностических кабинетах.

Программное обеспечение

ПО «Калиперометрия»

- Автоматический расчёт процента жировой массы по измерениям кожно-жировых складок.
- Ведение базы данных пациентов с возможностью поиска и фильтрации.
- Формирование протоколов обследования и печатных форм результатов.
- Интеграция с процессом измерений через электронный калипер.
- Работа с информацией в интуитивно понятном интерфейсе.

Особенности

- Цифровое измерение толщины кожно-жировой складки.
- Высокая точность и стабильность измерений.
- Работа совместно с ПО «Калиперометрия».
- Автоматическое отключение питания для экономии энергии.
- Компактные размеры и удобство использования.
- Эргономичная конструкция для проведения измерений одной рукой.
- Надёжная фиксация результата измерения.
- Подходит для многократного ежедневного использования.

Комплект поставки

- Калипер — 1 шт.
- Пульт управления — 1 шт.
- Упаковочная коробка — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 шт.
- ПО «Калиперометрия» v. 1.0.0.1

Технические характеристики

Характеристика	Значение
----------------	----------

Диапазон измерений	от 2 до 100 мм
Дискретность отсчёта	1,0 мм
Допускаемое отклонение (2 – 20 мм)	±1 мм
Допускаемое отклонение (св. 20 – 100 мм)	±2 мм
Автоматическое отключение питания	не более 5 мин
Количество разрядов индикации	3
Масса калипера	0,2 кг
Масса пульта управления	0,6 кг
Средний срок службы	5 лет

Преимущества

- Высочайшая цифровая оценка толщины кожно-жировой складки для объективной диагностики состава тела.
- Снижение влияния человеческого фактора за счёт электронного метода измерения и цифровой обработки данных.
- Интеграция с программным обеспечением «Калиперометрия» для автоматического расчёта процента жировой массы.
- Возможность ведения базы пациентов и хранения результатов измерений в электронной форме.
- Поддержка автоматизированного формирования протоколов обследования и печатных отчётов.
- Компактная и эргономичная конструкция, удобная для работы одной рукой.
- Быстрое получение результатов измерений без сложных настроек и калибровки.
- Энергоэффективная работа с функцией автоматического отключения питания.
- Подходит для многократных измерений в условиях высокой нагрузки медицинского кабинета.
- Надёжная механическая конструкция измерительных губок для стабильного контакта с кожной складкой.
- Универсальность применения в спортивной медицине, диетологии и функциональной диагностике.
- Возможность объективного контроля динамики жировых отложений при наблюдении пациента.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ТВЕС
Страна бренда	Россия
Отрасли	Реабилитация
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039622.pdf
Тип батарейки	АА
Габариты, мм	170×85×25
Вес, кг	0.8
Электропитание, В	1,5 × 3 шт. (батарейки)
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.