

Медицинские напольные весы ТВЕС ИМТ-П-К с ростомером

Медицинские весы



- Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг: 200
- Дискретность, г: 50/100
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г: 1000
- Весы предназначены: для взрослых и детей постарше



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Медицинские напольные весы ТВЕС ИМТ-П-К с ростомером

Медицинские напольные весы ТВЕС ИМТ-П-К с ростомером предназначены для комплексного антропометрического контроля пациентов. Устройство обеспечивает измерение массы тела, роста и автоматический расчёт индекса массы тела (ИМТ) у взрослых и детей старше одного года.

Конструкция включает модуль измерения роста, весовую платформу и подключаемый персональный компьютер (не входит в комплект поставки). Результаты измерений роста, массы тела и расчёта ИМТ отображаются на экране компьютера при помощи специализированного программного обеспечения.

Ростомер работает по принципу эхолокации, обеспечивая бесконтактное измерение роста пациента. Весовой модуль использует принцип изменения частоты упругого элемента в зависимости от нагрузки, что обеспечивает высокую точность измерений. Весы подходят для эксплуатации в лечебно-профилактических учреждениях, диагностических центрах, спортивных организациях и других учреждениях, где требуется оперативный контроль антропометрических показателей.

Функциональные возможности

- Измерение массы тела пациента.
- Бесконтактное измерение роста методом эхолокации.
- Автоматический расчёт индекса массы тела (ИМТ).
- Автоматическая фиксация результатов измерений.
- Передача данных на персональный компьютер через USB-интерфейс.
- Отображение результатов роста, массы тела и ИМТ на экране компьютера.
- Режим непрерывного измерения для массовых обследований.
- Функция выборки массы контейнеров и других предметов до 20 кг.

Особенности

- Бесконтактное измерение роста с использованием эхолокации.
- Автоматическое определение массы тела и роста пациента.
- Встроенная функция расчёта индекса массы тела.
- Режим непрерывного измерения для повышения пропускной способности кабинета.
- Подключение к персональному компьютеру через USB.
- Программное обеспечение «Индекс массы тела» в комплекте поставки.
- Защита от перегрузки и несанкционированного доступа к настройкам.
- Сигнализация о перегрузке и разрядке элементов питания.
- Автоматическое отключение через 5 минут при отсутствии активности.
- Питание от аккумулятора или от ПК.
- Поверка весов и ростомера выполняется на заводе-изготовителе.
- Пластиковое исполнение штанги и основания весов.
- Компактная конструкция для использования в ограниченном пространстве.

Показания к применению

- Проведение антропометрических обследований пациентов.
- Контроль массы тела и роста при профилактических осмотрах.
- Оценка индекса массы тела в рамках диспансеризации.
- Мониторинг физического развития детей старше одного года и взрослых.
- Контроль антропометрических показателей в спортивной медицине и реабилитации.

Комплект поставки

- Модуль измерения роста с верхней штангой – 1 шт.
- Нижняя штанга – 1 шт.
- Платформа с весами – 1 шт.
- Программное обеспечение «Индекс массы тела» на USB-накопителе.
- Кабель USB – 1 шт.
- Комплект фурнитуры.
- Руководство по эксплуатации.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Наибольший предел взвешивания (НПВ)	200 кг
Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	1 000 г
Дискретность отсчёта	50/100 г
Класс точности	Средний (II)
Диапазон измерения роста	от 1 до 2,2 м
Функция расчёта ИМТ	Есть
Программное обеспечение для ПК	Есть
Питание	От аккумулятора или от ПК
Принцип измерения роста	Эхолокация
Принцип измерения массы	Изменение частоты упругого элемента

Преимущества

- Бесконтактное измерение роста пациента методом эхолокации.
- Автоматическое определение массы тела, роста и индекса массы тела.
- Возможность проведения комплексного антропометрического обследования на одном рабочем месте.
- Подключение к персональному компьютеру для отображения и обработки результатов измерений.
- Специализированное программное обеспечение для автоматического расчёта ИМТ входит в комплект поставки.
- Режим непрерывного измерения повышает производительность при массовых обследованиях пациентов.
- Функция выборки массы тары и дополнительных предметов до 20 кг.
- Защита от перегрузки измерительной системы.
- Защита настроек от несанкционированного доступа.
- Сигнализация о перегрузке весовой платформы.
- Сигнализация о разрядке элементов питания.
- Автоматическое отключение через 5 минут при отсутствии активности для экономии энергии.
- Возможность питания как от аккумулятора, так и от персонального компьютера.
- Широкий диапазон измерения роста от 1 до 2,2 м.
- Наибольший предел взвешивания до 200 кг.
- Средний класс точности (II) для достоверных результатов измерений.
- Заводская поверка весов и ростомера перед вводом в эксплуатацию.
- Прочная конструкция с пластиковыми элементами стойки и основания.
- Компактные размеры позволяют использовать устройство в кабинетах с ограниченной площадью.
- Подходит для обследования взрослых и детей старше одного года.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ТВЕС
Страна бренда	Россия
Отрасли	Реабилитация
Ссылка на документы	

	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040363.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010040363.pdf
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	200
Дискретность, г	50/100
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	1000
Класс точности	Средний (III)
Габариты, мм	680×590×2500
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.