# Медицинский электронный становой динамометр ТВЕС ДЭС-300-Д

Динамометры и ростомеры



**Ваша цена**

Розница
**29 505 руб.**

**Оптовая цена**
**29 505 руб.**

Под заказ

**Области применения:**

- Здравоохранение

С учетом НДС 22 %

## Описание

### Медицинский электронный становой динамометр ТВЕС ДЭС–300–Д

ТВЕС ДЭС–300–Д — медицинский электронный становой динамометр, предназначенный для измерения силы мышц разгибателей спины и статистической выносливости мышц туловища. Прибор обеспечивает высокую точность регистрации мускульной силы, позволяя получать как фиксированные, так и текущие показания в процессе измерений.

Динамометр применяется для оценки функционального состояния опорно-двигательного аппарата, определения уровня физической работоспособности и контроля динамики мышечной силы. Используется в ортопедических, неврологических и реабилитационных отделениях, спортивной медицине, физиологии труда, а также в научно-исследовательских лабораториях.

Устройство оснащено электронной системой регистрации показаний и обеспечивает удобство проведения обследований за счёт автоматической фиксации результатов на индикаторе. Конструкция прибора адаптирована для применения в клинической и спортивной практике.

### Показания к применению

- Оценка силы мышц-разгибателей спины.
- Определение статистической выносливости мышц туловища.
- Контроль функционального состояния опорно-двигательного аппарата.
- Обследование и отбор спортсменов.
- Диагностика в ортопедической и неврологической практике.
- Исследования в области физиологии труда.
- Использование в научно-исследовательских лабораториях.

### Особенности

- Высокая точность измерения мышечной силы.
- Возможность получения фиксированных и текущих показаний.
- Электронная система регистрации результатов измерений.
- Удобство использования в клинической и спортивной практике.
- Автоматическая фиксация показаний на табло индикации.
- Простота эксплуатации и надежная конструкция.

### Комплект поставки

- Динамометр электронный становой ТВЕС ДЭС–300 –1 шт.
- Пульт управления – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 экз.

### Технические характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Наибольший предел измерения (НПИ) | 300 даН |
| Наименьший предел измерения (НмПИ) | 20 даН |

| | |
|---|---|
| Цена деления шкалы (dd) | 1 даН |
| Пределы допускаемой погрешности измерения | 1 % НПИ |
| Время фиксации величины силы на табло индикации | 20 с |
| Время автоматического отключения питания при неиспользовании | до 5 мин |
| Габаритные размеры | 585 × 390 × 190 мм |
| Габаритные размеры пульта управления | 155 × 125 × 230 мм |
| Диапазон рабочих температур | от +10 до +40 °C |

## Преимущества

• Высокая точность измерения мышечной силы за счёт электронной системы регистрации показаний.
• Возможность получения как фиксированных, так и текущих значений в процессе обследования.
• Быстрая стабилизация и автоматическая фиксация результата на табло индикации.
• Широкий диапазон измерений, позволяющий использовать прибор у пациентов с различным уровнем физической подготовки.
• Подходит для применения в клинической, спортивной и научно-исследовательской практике.
• Удобство интерпретации результатов благодаря цифровой индикации.
• Повышенная информативность обследования за счёт оценки динамики мышечной силы.
• Компактная и эргономичная конструкция для удобства использования в различных условиях.
• Надёжная работа в условиях многократных измерений в рамках функциональной диагностики.
• Эффективен для контроля результатов реабилитации и тренировочного процесса.

## Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|---|---|
| **Бренд** | ТВЕС |
| **Страна бренда** | Россия |
| **Отрасли** | Реабилитация |
| **Тип батарейки** | AA |
| **Вес, кг** | 7.6 |
| **Электропитание, В** | 1,5 × 3 шт. |
| **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.