

Медицинский электронный становой динамометр ТВЕС ДЭС-300-Д



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 статической 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 статической 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 °С |

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 |
| Ссылка на документы | https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010039654.pdf |
| Тип батарейки | АА |
| Вес, кг | 7.6 |
| Электропитание, В | 1,5 × 3 шт. |
| 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.