Медицинский электронный становой динамометр ТВЕС ДЭС-300-Д

Динамометры и ростомеры



Ваша цена

Розница
29 505 руб.

Оптовая цена
29 505 руб.

В наличии

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.