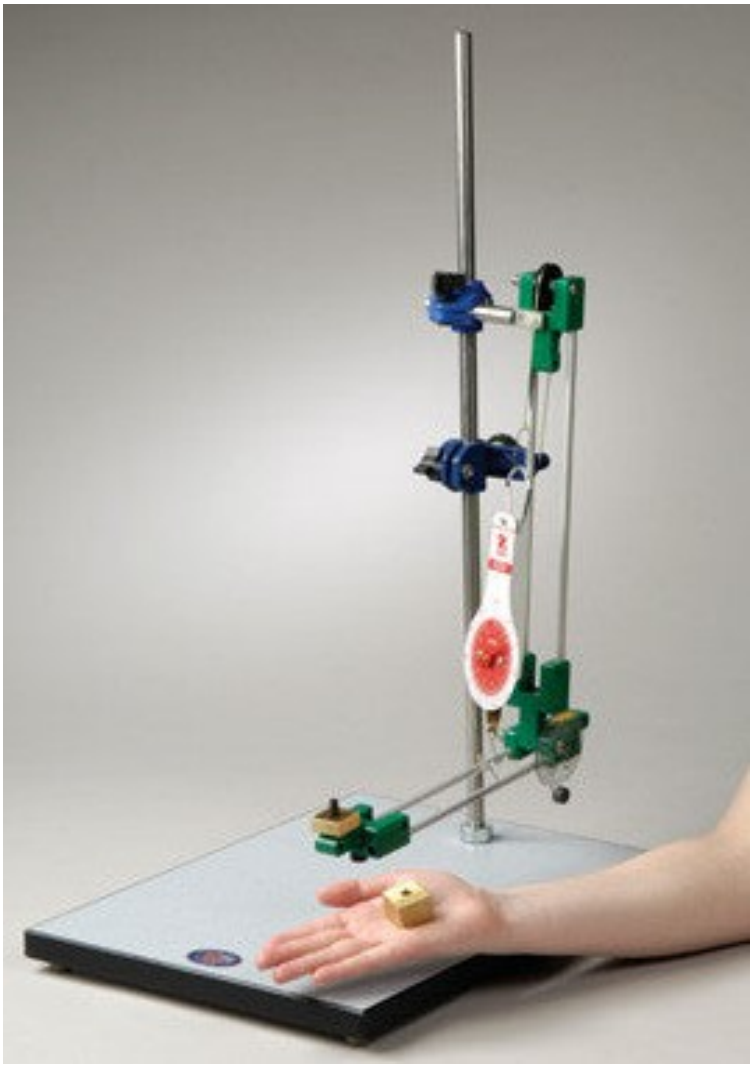


MODELO DE KIT DE BRAZO BIOMECÁNICO

SKU: MFA-955
Categorías: Modelos Anatómicos, Modelos de Piernas - Brazos - Pies - Manos

Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los kits de biomecánica ofrecen un sistema completo probado en laboratorio para la enseñanza y el aprendizaje del sistema musculoesquelético, que requiere una inversión mínima de tiempo del instructor para su aplicación. Están disponibles los kits de biomecánica de brazo (AP11), pierna (AP12) o brazo/pierna (AP15).

Los principios de la biomecánica proporcionan a los estudiantes un marco del mundo real para organizar los detalles de la anatomía musculoesquelética.

Al dominar un conjunto limitado de conceptos básicos, los estudiantes pueden predecir y explicar el movimiento del cuerpo utilizando los mismos enfoques empleados por los kinesiólogos, fisiólogos del ejercicio, fisioterapeutas y enfermeras ortopédicas. Trabajando idealmente en equipos de cuatro, los estudiantes practican la observación, la medición, la recopilación y el análisis de datos, la predicción, además de los cálculos y la resolución de problemas.

La configuración y el cuidado se explican en un breve manual ilustrado. Una guía de enseñanza y aprendizaje ayuda a planificar y ejecutar las clases. Una guía de laboratorio lleva a los alumnos a través de las actividades de aprendizaje paso a paso, y los mantiene estudiando fuera de clase con juegos de problemas. Un banco de pruebas proporciona elementos de evaluación en varios formatos que puede utilizar directamente o adaptar a sus necesidades y objetivos especiales. Utilizando estas características en combinación con los propios modelos, siempre tendrá resultados fiables, repetibles y prácticos.

Incluye: Modelo de brazo biomecánico, base y varilla de soporte, abrazaderas de soporte, conjunto de cuerda de fuerza (cable, mango, conectores, ajuste fino, medidor de fuerza,) pesas de latón (1-50g, 1-100g,) guía curricular del instructor (que contiene instrucciones ilustradas para la configuración y el cuidado de los modelos, guía de enseñanza y aprendizaje, y banco de pruebas,) cuatro guías de laboratorio para estudiantes.

Copyright © 2021 Medical Factory