

Тренажер баланса комплексный ТБК-Ц серии Профи

Описание и технические требования к составным элементам

Тренажер баланса предназначен для выполнения упражнений, задействующих одновременно несколько сенсорных систем организма, одна из которых – вестибулярный аппарат.

Базовым элементом тренажера является балансировочная доска – плоский горизонтальный щит, соединенный с рокерами - вертикальными царгами, нижние грани которых имеют сферический профиль. Соединение рокеров и щита – одношпильковое, центральное с фиксирующим винтом. Конструкция соединения позволяет ослаблять крепление рокеров и вращать их вокруг вертикальной оси симметрии. В любом выбранном положении рокеры надежно фиксируются затягиваем винта. Ключ для винта – в комплекте. Материал – фанера.

Верхняя поверхность щита оснащена разметкой в виде сантиметровой сетки, указателями исходных положений ступней (точки расположения больших пальцев) в виде цветных уголков. Также на разметке может присутствовать цветозонирующая полоска, выполненная цветами: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой и синий. Нижняя поверхность щита содержит разметку с указателями положений рокеров, необходимых для их параллельного расположения, а также для понимания уровня сложности.

Поверх разметки верхняя часть покрыта антискользящим покрытием. Щит и рокеры не имеют острых углов, на всех гранях элементов балансира выполнена круглая фаска радиуса не менее 5 мм. Все части защищены многослойным лаковым покрытием высокой прочности.

Материал – фанера ФК сорт 1/2.

Размеры (ДхШхВ): 385 x 580 x 90 мм.

Толщина материала: 18 мм.

Разметка – двусторонняя, выполнена методом УФ-печати.

Лаковое покрытие – 4-х слойное.

Антискользящее покрытие – кварцевый песок фракции 0.4-0,8 мм

Масса – 3,5 кг.

Балансировочная доска предусматривает совместимость с дополнительно приобретаемыми опциями расширения: моно-рокер и электронный гироскопический датчик. Моно-рокер позволяет выполнять упражнения с наклоном плоскости балансира по двум осям. Гироскопический беспроводной датчик обеспечивает передачу данных о положении балансировочной доски, специальное разработанное приложение derBalancier получает данные и оценивает качество удержания баланса, а также расширяет набор упражнения на балансира.

Совместимость с электронным датчиком derBalancier Stabilometrics – полная, конструкционно предусмотренная.

Совместимость с моно-рокером derBalancier – полная, конструкционно предусмотренная.

Вспомогательные элементы комплекса: напольная мишень, подвесной мяч, цветозонированная рейка, стойка с целевыми брусочками, мячики и мешочки.

Мишень выполнена из фанеры, ножки мишени из массива дерева. Разметка – цифры на фоне геометрических фигур разного цвета (красный, зеленый и желтый).

Покрытие – лаковое многослойное. Ножки съемные, на винтовом соединении. Каждая из 4-ех ножек и нижняя часть мишени имеют силиконовые демпфирующие подушечки.

Размеры (ДхШхВ): 460 x 460 x 18 мм.

Разметка – выполнена методом УФ-печати.

Лаковое покрытие – 4-х слойное.

Материал – фанера ФК сорт 1/2.

Ножки – 2 шт высотой 7см, 2 шт высотой 14 см. материал – береза.

Мячики – 2 шт цельнолитые резиновые, наполнителя нет, диаметр 40-50 мм, 2 шт – пустотелые, резиновые, наполнитель воздух, диаметр 50-60 мм.

Конструкция **стойки с целевыми брусками** предусматривает возможность регулировки (подстройки) высоты расположения верхней рейки на уровнях 65-115 см над полом. Целевые брусочки с двухсторонней разметкой: геометрические фигуры (круг, квадрат, треугольник, ромб) с одной стороны, цветная заливка с другой (цвета красный, желтый, синий, зеленый, фиолетовый).

Целевые брусочки и планка снабжены системой фиксации с помощью магнитного крепления с регулируемым по силе захвата. Регулировка осуществляется с помощью ключа, идущего в комплекте с балансиром.

Материал – фанера ФК сорт 1/2.

Лаковое покрытие – 3-х слойное.

Материал штанги – алюминий, пластик.

Магнитное крепление брусочков – на базе неодимовых магнитов, регулируемое по силе сцепления.

Цветозонированная планка размечена со всех сторон. Области цветовой разметки разделены черными полосками. С фасадной части цветовой области пронумерованы от 1 до 8. На торцах пронумерованы области 0 и 9. Все грани закругляются фаской радиусом не менее 5 мм.

Размер – 700x450x220 мм.

Материал – массив липы.

Масса – не более 400 грамм

Защитное покрытие – высокопрочный полиуретановый лак.

Цвет заливки – красный, желтый, белый, зеленый. Цвет цифр и полос черный.

Подвесной мяч прошит шнуром и соединен с подвесом, регулируемым по длине и оснащенным быстроразъемным карабином. В комплекте шуруп-кольцо и монтажный дюбель.

Сенсорные мешочки (3 штуки) сшиты из хлопковой ткани (бязь). Мешочки имеют разный вес и цвет (красный, желтый, синий). Наполнение – ПНД гранулят.

Инструкция и методические указания.

Поставляются в комплекте.

Предоставляются онлайн в Личном Кабинете пользователя на сайте в виде текстовых описаний и видеоуроков.