



BALANCE SYSTEM SD

Diseñado para mejorar el equilibrio, aumentar la agilidad, desarrollar el tono muscular y tratar una amplia variedad de patologías. Es también una herramienta excelente en el creciente campo de la prevención de las caídas



BALANCE SYSTEM SD

- Plataforma Estática y Dinámica
12 niveles de control de inestabilidad de plataforma. Las actividades funcionales requieren amplitudes relativamente grandes de movimiento de articulación de tobillo. El peso que soporta la estabilidad de la articulación parece ser mejorado por los mecanoreceptores propioceptivos que son más estimulados por el movimiento de un articulación hacia el límite de su rango normal. El componente de movimiento de plataforma dinámica proporciona 20 grados de inclinación de superficie soportada que es suficiente para acentuar los mecanoreceptores de la articulación, mientras se limita la suficiente para evitar el desplazamiento excesivo del tobillo.
- Barandillas robustas y ajustables integrales que se ajustan para adaptarse a los diferentes tamaños de las personas y plegables.
- Protocolo de Riesgo de Caída. Usa una valoración de estabilidad postural dinámica estandarizada que compara el resultado del paciente a los valores normativos predictivos de la edad.
- Biofeedback Inmediato: Esto permite al medico monitorizar fácilmente al paciente y actuar para motivarle durante el test/entrenamiento interactivo.
- Altura de escalón de 17cm.
- Pantalla Lesión de Rodilla de Atleta Estandarizada
Incluye un protocolo de pantalla de daño de rodilla dinámico con rangos predictivos normales.
- El Balance SD puede ser movido entre sitios. Las ruedas de transporte están incluidas.
- Display Pantalla Táctil de Color.

Aplicaciones

Medicina Deportiva, Atletas, Ortopedia
Neurológica, Accidente cerebrovascular, Parkinson's, TBI
Amputados
Entrenamiento de Equilibrio de Adulto Mayor

DATOS DE PEDIDO

458164 Balance System SD™, 230V, 50/60 Hz

Incluido con el Balance System SD™

- NUEVO software v1.32
- Impresora HP DeskJet de Color
- Pie de impresora a medida
- Manual de usuario

ACCESORIOS OPCIONALES:

- 950-303** Pad, CTSIB Indexed
- 950-389** Recogida de datos y software v1.3.4 de descarga al PC para archivo de paciente. Incluye: 9-PIN Cable de Serie (10 ft) y USB Convertidor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Dimensiones: Base: 66 x 94 x 20 cm (largo x ancho x alto)
Plataforma: 55 cm de diámetro
- Pantalla táctil a color: Monitor de 15.7"
Área de visión: 168 x 128 mm (ancho x alto)
Resolución: 800 pixeles x 600 pixeles. Precisión: +/- 1°
Ángulo: ajustable de la vertical de nuevo a unos 45°
- Altura del Display: Ajustable de 135 x 173 cm sobre la plataforma (an x al cm)
193 cm de alto máximo de planta.
- Niveles de estabilidad: 12 niveles dinámicos.
- Plataforma de inclinación: 20° desde la horizontal en todas las direcciones
- Puerto de juegos: simula la salida joystick adecuado para un puerto de juego compatible con IBM PC.
- Barras de Apoyo: Ajustables de 64 a 93 cm sobre la plataforma. Pueden descolgarse cuando no estén en uso.
- Impresora: HP o similar.
- Soporte de impresora: 61 x 61 cm
- Peso: 89 kg. Peso del paciente: 136 kg
- Potencia: Tensión 230V 50/60Hz.
- Certificación: ETL y cETL la lista para UL 2601-1, CAN/CSA C22.2 N°: 601-1-M90 y EN60601-1. CE conformity to M.D.D. 93/42/EEC
- Garantía: Dos años en piezas, un año en mano de obra

SEIS MODOS ENTRENAMIENTO INTERACTIVO: ESTATICO Y DINAMICO

Entrenamiento Estabilidad Postural
Entrenamiento Control de Laberinto
Límites de Estabilidad Retos del Entrenamiento
Entrenamiento de Control Aleatorio.
Entrenamiento Cambio de Peso.
Porcentaje de Entrenamiento de Soporte de Peso

AMBITOS DE TEST ESTANDARIZADOS

Riesgo de caída y lesión de rodilla del deportista. Las pruebas de detección se comparan con los datos normativos. Dinámica o estática de los límites de estabilidad postural y los protocolos de pruebas de estabilidad también se incluyen.

Estabilidad Postural
Riesgo de Caída
Límites de Estabilidad
Pantalla de Daño Rodilla de Atleta



al Servicio de la Salud



C/ Yolanda González nº 15, Polígono Industrial nº1 - 28938, Móstoles. Madrid

Teléfono: 91 334 24 00 - Fax: 91 334 25 17 - e-mail: info.fisioterapia@prim.es - www.enraf.es