

Analizador de Marcha y Salto

Modelo: AMS-1



Características:

- 2 plataformas de fuerza (PF-4000/50) de superficie 50 x 50 cm cada una.
- Chasis de sobre-piso para montaje de plataformas, de dimensiones 200(L) x 80(A) x 20(H) cm, con rampas de acceso en ambos extremos.
- Medición de fuerzas *máximas:
 - Vertical (F_y): 4000 N.
 - Longitudinal (F_x): ± 500 N.
 - Transversal (F_z): ± 500 N.
 - Momento longitudinal (M_x): ± 500 Nm.
 - Momento transversal (M_z): ± 500 Nm.
- Tasa de muestreo: 200 Hz.
- Resolución de los 10 canales analógicos: 12 bits.
- Comunicación serial (RS-232) hasta Computador Host.
- Software de presentación de fuerzas 3D, modalidades de cálculos para marcha, salto y CoP, registro e impresión de resultados.
- 4 salidas para sincronía externa de eventos de 0-5 volts.
- Incluye PC y software operativo instalado.
- Garantía un año.

- * Máximas refiere al rango máximo de lectura (FS).
Máximo instrumental = 1.5 veces FS.
Máximo estrés mecánico = 2.5 veces FS.