



### Contenuto

- 1) Panca Posturale.
- 2) Supporti di appoggio piedi.
- 3) Sostegno per Laptop.
- 4) Pedana mono-multiassiale con differenti curve destabilizzanti.

### Struttura Sistema

- Dimensioni e Peso sistema portatile:  
Sistema aperto: 60 cm x 220 cm x 30 cm  
Sistema chiuso: 60 cm x 120 cm x 40 cm  
Peso: 70 Kg
- Unità di Controllo (requisito non incluso):  
Desktop o Laptop  
Processore di ultima generazione  
Capacità disco : 150 Gbyte  
Memoria RAM: 1 Gbyte  
Porta di comunicazione Seriale RS232 / USB  
S.O. Windows XP multilingua / Vista
- Stampante a Colori INKJET – (requisito non incluso)

### Caratteristiche e Funzionalità Sistema

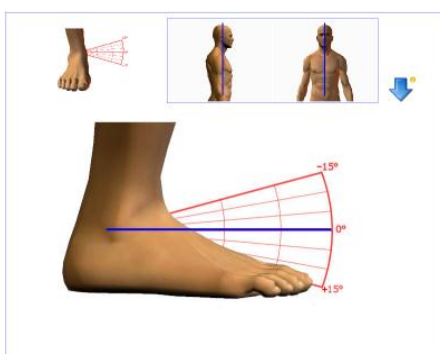
#### *Postural Bench*

- Collegamento ad elaboratore tramite cavo seriale.  
6 Celle di carico
- 2 Sensori d'inclinazione
- Carico massimo rilevabile 150 Kg
- Risoluzione 100 g

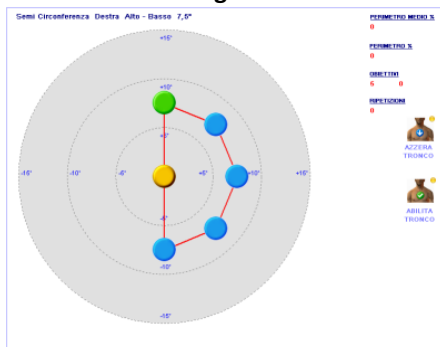
#### *Pedana*

- Stabilità: 5 livelli di instabilità tramite 3 differenti curve destabilizzanti.
- Modalità di stabilità possibili:
  - 3 livelli di instabilità multiassiale
  - 2 livelli di instabilità monoassiale
  - posizione monopodalica
  - posizione seduto
- Dinamica: 12° gradi di inclinazione dalla posizione orizzontale in tutte le direzioni. Risoluzione massima di lettura misura di 0,1°
- Campionamento lettura misure: 20 Hz.

### Moduli di valutazione e analisi



### Moduli Training e Riabilitazione



### Anagrafica Pazienti e Archivio Prove



- Capacità di carico Paziente: 120Kg (135 kg sicurezza).

### Manualistica

- Manuale Operatore (cartaceo e digitale)
- Manuale Software (digitale)
- Manuale Clinico (digitale)

### Funzioni Software (versione 1.0):

- Moduli di valutazione:
  - Valutazione Panca
  - Valutazione Disequilibrio Mono-Multiassiale
  - Valutazione Equilibrio Mono-Multiassiale
  - Valutazione Destrezza Mono-Multiassiale
- Moduli di analisi e di training:
  - Monitor movimento planare e grafici
  - Tracciati Riabilitativi
  - Gestione Tracciati Riabilitativi (costruttore)
- Protocolli e Anagrafica:
  - Cartella Clinica
- Giochi:
  - Ping-Pong
  - Light

### Parametri Elettrici

- Alimentazione Elettrica: 230 VAC, 50/60 Hz
- Potenza assorbita: 30 watts
- Trasformatore Medico 230v/24v P.nom. 30 W.

### Certificazioni

- Conforme alla Norma Europea EN 60601- 1 ( CEI 62- 5 )
- Conforme alla Direttiva Europea 93/42/CEE
- Apparecchiatura di Classe II - Parti applicate di tipo B

### Garanzia

- 24 mesi