

BALANCE PLATFORM(R50300)

Este un sistem folosit pt. a evalua controlul pozitiei la pacient cand este stationar si cand executa o miscare. Furnizeaza simplu,rapid si fiabil evaluarea stabilitatii pacientului intr-o pozitie fixa.

O varietate de teste pot fi de înregistrate în fişierele de pacienţi în scopul de a îmbunătăţi monitorizarea. In cazul în care încercările se efectuează cu metodologia corectă de diagnosticare, sensibilitatea testului este foarte aproape de cele mai corecte şi competente, examene clinice.

EVALUARE

Urmatorii parametrii sunt testati intr-o pozitie standard sau o pozitie libera:

- Reprezentare plana a pozitiilor succesive a centrului de presiune(CFP),grafic pe ecranul monitorului
- Diagrama de oscilatie si variatia greutatii in timp
- Spectrul frecventei,bazat pe analize Fourier
- Media coordonatelor punctului de sustinere in raport cu axa de simetrie individuala
- Cordonatele punctului maxim de incarcare
- Lungimea traiectoriei corespunzatoare pozitiei CFP pe parcursul testului
- Aria la care se face referire în alegerea punctului de sprijin
- Media greutatii dreapta si stanga
- Calculul indexului Romberg

Durata testului este ajustabila in limita a 5"3 min. in pasi de 5".

Capabil sa înregistreze fiecare test sau exercitiu.

Evaluarea puterii si vitezei distribuite pe durata exercitiilor de flexiune(pt. boala Parkinson)

Baza pentru administrarea datelor pacientilor.

Printerul furnizeaza documentatie completa a testelor executate.



COMPONENTE/SPECIFICATII

- Platforma dinamometrica pt. masurarea inclinarii
- Bara intinzatoare pt. normalizarea pozitiei verticale
- Cablu de conectare
- Soft Balance Platform
- Transformator izolat

Softul ,permite urmatoarele activitati care pot fi efectuate:

- pozitie de miscare
- teste de evaluare in faza stationara
- teste de aplecare
- management pt.baza de date a pacientilor
- statistici

Clasa Siguranta :Tip I B

Alimentare: 5 Vdc

Putere intrare:1,5 VA

Greutate:15,5 kg

Dimensiuni: 50x50x7,5 cm