Desmotec E.board incl. D.soft pro licentie

Art: 579400 | Merk: DESMOTEC



Productinformatie

Het Desmotec E.board is een **krachtenplatform met 4 load cells**, bedoeld voor **evaluatie en trainen** van:

- balans
- kracht
- isometrische kracht
- sprong
- snelheid

Evaluatie
Via de meegeleverde **tablet op statief** en de Desmotec **D. Soft app** – een applicatie die communiceert met de 4 load cells van het krachtenplatform – **evalueert** u de patiënt of sporter grondig én desgewenst laat u hem oefenen op eventuele tekorten.
Real time feedback met D.Soft
De D.Soft applicatie zorgt voor real time feedback en geeft u en uw patiënt o.a. inzicht in

- (dis)balans (anteroposterieur en links/rechts),
- maximale en gemiddelde kracht,
- vlucht- en contacttijden tijdens sprongoefeningen,
- spronghoogte,
- symmetrie tijdens afstoot en landen,
- reactietijden,
- neuromusculaire vermoeidheid, ...

Evaluatieplatform of trainingstoestel?
Als kinesitherapeut, trainer of sporter hebt u alle vrijheid om het Desmotec E.Board te gebruiken als evaluatiestation of als trainingstoestel.

- U hebt toegang tot een grote (video) bibliotheek van tests en oefeningen die vooraf door Desmotec zijn geselecteerd.
- Daarbij hebt u de mogelijkheid om de verschillende parameters te wijzigen en elke oefening aan te passen aan de specifieke behoeften van de gebruiker.
- Resultaten van elke test of training kunnen onmiddellijk worden geëvalueerd, opgeslagen en geëxporteerd.

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Max te registreren kracht: niet gedefinieerd
- Werkrange: 0 – 800 kg
- Werkt op netstroom (voeding tablet)
- Afmetingen: (LxBxH): 90 x 60 x 8 cm
- Gewicht: 38 kg.
- Standaard toebehoren:
  - 10” Samsung tablet met Desmotec D.Soft Pro app (licentie voor 5 jaar)+ statief voor de tablet.
  - isometrische kit: bicepsbar, isometrische band, 2 musketons.
- Optioneel:
  - art. 578100 – 578103: integraal harnas
  - art. 578110: lumbaal harnas

Voldoet aan de Europese medische richtlijn 2017/745, klasse 1a.

\+ groot werkoppervlak.
\+ geschikt voor isometrische testen en oefeningen.
\+ super performante load cells voor nog nauwkeuriger en snellere feedback.

\- transporteerbaar, maar relatief zwaar.