Desmotec D.Full comfort incl. D.soft basic

Art: 578022 | Merk: DESMOTEC



Productinformatie

De **Desmotec D.Full comfort** is een **iso-inertieel** trainingsapparaat - voor oefeningen in gesloten keten - dat gebruik maakt van **vliegwieltechnologie met gewichtsschijven.**

ISO-INERTIEEL TRAINEN

Iso-inertiële , of vliegwiel (flywheel) training werkt door middel van het versnellen en afremmen van een op een as gemonteerd vliegwiel. Door de traagheid (inertie) van het vliegwiel wordt er zowel in de **concentrische** als de **excentrische** fase maximaal getraind. Zo kan er op een eenvoudige en veilige manier een **excentrische overload** gecreëerd worden. Deze overload is nagenoeg niet te bereiken met traditionele krachttraining.

MULTIFUNCTIONEEL

Alle Desmotec toestellen zijn uiterst breed inzetbaar:

- effectieve, functionele (kracht)training
- oefeningen voor het hele lichaam
- revalidatie van patiënten, ook voor kinderen en senioren (valpreventie)
- preventie van blessures
- (sport)prestaties naar een hoger niveau tillen
- real time feedback en opvolging van resultaten dankzij de D.soft trainingsapp en -software

SPECIFIEK VOOR MODEL D.FULL COMFORT

- uitgerust met een handensteun voor extra veiligheid en een tweede in hoogte verstelbare zitsteun die ook dienst doet als ROM begrenzer
- zowel dynamisch als isometrisch oefenen is mogelijk
- voorzien van twee krachtsensoren waarmee de steunname op linker- en rechterzijde in real time wordt gevisualiseerd

- weergave van kracht en vermogen tijdens concentrische en excentrische fase: hierdoor is onmiddelijk bijsturen tijdens de oefening mogelijk
- standaard geleverd met tablet en D.soft basislicentie voor 5 jaar
- weerstand instelbaar via de verschillende inertieschijven (standaard inbegrepen)
- standaard toebehoren:
    - 1 x integraal harnas - maat M
    - 1 x lumbaal harnas - one size
    - 1 x bicepsbar
    - 1 x accessoirehouder standaard
    - 1 x quick release knop
    - set inertieschijven: 1 x small, 1 x medium, 2 x large, 1 x pro
    - 2 x load cell (krachtenplatform)
    - 1 x tablet 10“ met D.soft basic licentie en tablethouder op statief

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

Eveneens verkrijgbaar: Desmotec V.Full (art. 578.052).

Klik hier voor een contact met uw adviseur / Desmotec specialist.

+ D.load krachtenplatform geeft belasting links/rechts weer.
+ Real time feedback en evaluatie achteraf met de D.soft.
+ Comfortabele en kwalitatieve harnassen en gordels.

Specificaties

- afmetingen (b x d x h): 95 x 85 x 100 cm
- gewicht: 75 kg