

Desmotec V.Sport 60 met 10" tablet incl. D.soft basic

Art: 578048 | Merk: DESMOTEC

gymna

€ 4.719,08

Stukprijs incl. BTW.



Productinformatie

De **DESMOTEC V.SPORT PULLEY** is een licht, compact **iso-inertieel** trainingsapparaat / trekapparaat - voor oefenen in gesloten en open keten - dat gebruik maakt van **vliegwieltechnologie met gewichtsschijven**.

ISO-INERTIEEL TRAINEN

- iso-inertiële (of 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.**

VOORDELEN ISO-INERTIEEL TRAINEN

- **snelle(re)** revalidatie en spierconditionering.
- unieke neuromusculaire activatie:
 - meer motor units aanspreken met minder inspanning.
- **grotere krachtwinst** (+ 40-50%) in vergelijking tot conventionele krachttraining.

MULTIFUNCTIONEEL

- **effectieve functionele krachttraining.**
 - alle oefeningen met een traditioneel trekapparaat zijn mogelijk, maar **effectiever**.
- oefeningen voor het hele lichaam.
 - revalidatie van patiënten, ook voor kinderen en senioren (valpreventie).
 - preventie van blessures.
 - (sport)prestaties naar een hoger niveau tillen.
- **de vorderingen zijn makkelijk te monitoren met de bijgeleverde software en tablet.**
 - alle trainings- en testresultaten worden opgeslagen in de cloud.

D.SOFT: TRAINING, TESTING, REHABILITATION

- softwareprogramma voor het instellen, het registeren en het opslaan (cloud) van de activiteiten van de gebruikers.
- **real time** feedback:
 - concentrische en excentrische kracht.
 - geleverde prestatie t.o.v. doelstelling.
 - **krachtverschil links/rechts.**
 - **evaluatie van de bewegingskwaliteit** hetgeen onmiddellijk bijsturen mogelijk maakt.
- eenvoudige maar **zorgvuldige tests**:
 - initiële kracht.
 - evolutie.
 - eindresultaten.
- specificaties:
 - register gebruikers.
 - database oefeningen en tests.
 - feedback tijdens het oefenen.
 - samenvatting oefensessie.
 - grafiek oefenverloop en (kracht)pieken (Watt).

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **zeer effectieve manier van functionele krachttraining.**
- creëert een excentrische overload op eenvoudige en veilige manier.
- vermogensrange van 0-4000 Watt.
- geschikt voor **laag- en zeer hoog belastbare** personen / atleten van hoog niveau.
- afhankelijk van de oefening kunnen verschillende gordels, bars en grips worden bevestigd.
- grote bewegingsvrijheid, onafhankelijkheid van de zwaartekracht.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- bevestigen:
 - tegen een volle muur.
 - op verplaatsing (bvb. sportclub): aan een sportraam of een andere stevige structuur door middel van spanriemen.
- perfect gebalanceerde **vliegwielen**.
 - inertie-schijven: small / 1 kg - medium / 1,1 kg - large / 2 kg - pro / 6 kg.
- neemt weinig ruimte in beslag.
 - afmetingen (l x b x h): 35 x 35 x 60 cm.
- makkelijk te verplaatsen (bvb. naar sportveld/club).
 - gewicht: 15 kg.
- inclusief software en 10" tablet om prestaties en vorderingen bij te houden.

- wattage : 0 - 4000 Watt.
- maximale kracht: 200 kg.
- optie: verlenging verticale baar (art. 578.160)
 - mogelijkheid om het toestel 1,6 m hoog te maken

STANDAARD TOEBEHOREN

- 1 x handgreep kort
- 1 x enkelsangel
- 2 x spanriem met veiligheidsklem
- set inertieschijven: 1 x small, 1 x medium, 2 x large, 1 x pro
- 1 x tablet 10" met software en aparte tablethouder (tafelmodel).

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

Eveneens verkrijgbaar: Desmotec D.LINE SPORT Squat (art. 578.000). [Klik hier voor een contact met uw adviseur / Desmotec specialist.](#)

- + Compact, kan meegenomen worden op locatie/sportveld.
- + Mogelijkheid om de hoogte uit te breiden met de extensiebar.
- + Real-time feedback en evaluatie achteraf met de D-soft.
- + Tablet met D-soft vrij te (ver)plaatsen in de ruimte.
- Beperkte hoogte verstelling van de katrol.
- Geen mogelijkheid om isometrische krachttest uit te voeren.