

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

gymna

Art: 578048 | Marque: **DESMOTEC**

4 719,08 €

Prix unitaire TVA incl.



Informations sur le produit

Le **DESMOTEC V.SPORT PULLEY** est un appareil d'entraînement **iso-inertiel** / appareil de poulie-thérapie léger et compact - pour l'exercice en chaîne fermée et ouverte - qui utilise la **technologie du volant d'inertie avec des disques de poids**.

ENTRAINEMENT ISO-INERTIEL

- l'entraînement iso-inertiel (ou par volant d'inertie) fonctionne **en accélérant et en décélérant un volant d'inertie monté sur un axe**.
- la lenteur (l'inertie) du volant d'inertie maximise l'entraînement **aussi bien dans la phase concentrique qu'excentrique**.
- de cette manière, une **surcharge excentrique** peut être créée de façon simple et sûre.
 - cette surcharge est **pratiquement impossible à atteindre avec un entraînement de force traditionnel**.

AVANTAGES DE L'ENTRAINEMENT ISO-INERTIEL

- réhabilitation et conditionnement musculaire **(plus) rapides**.
- une activation neuromusculaire unique :
 - s'adresse à plus d'unités motrices avec moins d'effort.
- **des gains de force plus importants (+ 40-50%)** par rapport à un entraînement de force classique.

MULTIFONCTIONNEL

- **un entraînement fonctionnel de la force efficace.**
- tous les exercices avec un appareil de pouliothérapie traditionnel sont possibles, mais **plus efficaces.**
- des exercices pour tout le corps.
 - la réadaptation des patients, notamment des enfants et des personnes âgées (prévention des chutes).
 - la prévention des blessures.
 - faire passer les performances (sportives) au niveau supérieur.
- **les progrès peuvent être facilement suivis grâce au logiciel et à la tablette fournis.**
 - tous les résultats de l'entraînement et des tests sont stockés dans le nuage.

D.SOFT : ENTRAINEMENT, TEST, REVALIDATION

- logiciel permettant de mettre en place, d'enregistrer et de stocker les activités des utilisateurs (cloud).
- **feedback en temps réel :**
 - la force concentrique et excentrique.
 - a performance par rapport à l'objectif.
 - **différence de force gauche/droite.**
 - **évaluation de la qualité du mouvement** permettant des ajustements immédiats.
- des tests simples mais complets :
 - la force initiale.
 - l'évolution.
 - les résultats finaux.
- spécifications :
 - registre des utilisateurs.
 - des exercices et des tests sur la base de données.
 - feedback pendant les exercices.
 - synthèse de la séance d'exercices.
 - graphique de la progression de l'exercice et des pics (de puissance) (Watts).

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- **une méthode très efficace d'entraînement fonctionnel de la force.**
- crée une surcharge excentrique d'une manière simple et sûre.
- échelle de puissance de 0 à 4000 Watts.
- convient à tout le monde, aussi bien aux personnes **à faible qu'à très forte capacité de charge.**
- en fonction de l'exercice, différentes ceintures, barres et poignées peuvent être fixées.
- grande liberté de mouvement, indépendance vis-à-vis de la gravité.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- fixation :
 - contre un mur solide et plein.
 - en déplacement (par exemple, un club de sport) : à un espalier ou une autre structure solide au moyen de sangles.
- des volants d'inertie parfaitement équilibrés.
 - disques d'inertie : petit / 1 kg - moyen / 1,1 kg - grand / 2 kg - pro / 6 kg.
- prend peu de place.
 - dimensions (l x l x h) : 40 x 40 x 60 cm.
- facile à déplacer (par exemple, sur un terrain de sport ou dans un club).

- poids : 15 kg.
- comprend un logiciel et une tablette 10" pour suivre les performances et les progrès.
- wattage : 0 - 4000 Watts.
- puissance maximale : 200 kg.
- option : barre d'extension verticale (art. 578.160)
 - possibilité d'allonger le dispositif jusqu'à 1,6 m de haut.

ACCESSOIRES STANDARD

- 1 x poignée courte
- 1 x sangle cheville
- 2 x sangles de fixation
- set de disques: 1 x small, 1 x medium, 2 x large, 1 x pro

Conforme à la directive médicale européenne 2017/745, classe 1a.

Aussi disponible: Desmotec D. SPORT (art. 578.000). [Contactez votre spécialiste Desmotec](#)

- + 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.