Desmotec D.Plus incl. D.soft pro

Art: 578033 | Marque: DESMOTEC



Informations sur le produit

Le Desmotec D.Plus est un appareil d'entraînement **iso-inertiel** - pour des exercices en chaîne fermée - qui utilise la **technologie du volant d'inertie.**

Conçu par le bureau de design Pininfarina, le Desmotec D.Plus attire tous les regards dans votre cabinet. La crème de la crème de l'entraînement, en termes de fonctionnalité et de design.

ENTRAÎNEMENT ISO-INERTIEL
L'entraînement iso-inertiel, ou entraînement par volant d'inertie, fonctionne par l'accélération et la décélération d'un volant d'inertie monté sur un axe. L'inertie de la roue d'inertie maximise l'entraînement dans les phases concentriques et **excentriques.** Ainsi, une **surcharge excentrique** peut être créée de manière simple et sûre. Cette surcharge est pratiquement impossible à obtenir avec l'entraînement traditionnel de la force.

MULTIFONCTIONNEL
Les appareils Desmotec sont multifonctionnels:

- entraînement fonctionnel (de force) efficace.
- exercices pour tout le corps
- rééducation des patients, y compris des enfants et des personnes âgées (prévention des chutes)
- prévention des blessures
- élévation des performances (sportives) à un niveau supérieur
- retour d'information en temps réel et suivi des résultats grâce à l'application et au logiciel d'entraînement D.soft

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES DU D.PLUS

- deux supports pour les mains large qui donnent une sécurité supplémentaire pendant les exercices
- grande liberté de mouvement, indépendant de la gravité

- siège, réglable en hauteur, qui peut aussi servir comme limiteur du ROM
- plateformes de force extra large, pour feedback dans tous les sens, antéropostérieur et gauche/droite
- possibilité de s'entraîner dynamiquement et isométriquement
- affichage de la force et de la puissance pendant la phase concentrique et excentrique: permet un ajustement immédiat pendant l'exercice
- livré en standard avec une tablette et une licence D.soft pro de 5 ans
- la tablette peut tourner 180°, pour contrôle de l'exercice par le thérapeute
- résistance facilement réglable via le disque variométrique (standard)
- accessoires standard inclus:
  - 1 x harnais intégral - taille M
  - 1 x harnais lombaire
  - 1 x barre biceps
  - 1 x support d'accessoires standard
  - 1 x disque d'inertie variable
  - 4 x load cell (plateforme de force)
  - 1 x tablette 10" avec licence D.soft basic - support de tablette intégré.

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

Egalement disponible : Desmotec V.Full (art. 578.052). Cliquer ici pour un contact avec votre spécialiste Desmotec.

+ Grande surface pour une variété d'exercices.
+ Appui-mains et siège pour plus de confort et de sécurité.
+ Plateforme de force avec capteurs de force supplémentaires, offrant plus de possibilités.
+ Beau désign, véritable accroche-regard dans la salle d'exercice.

Spécifications

- dimensions (l x p x h): 180 x 100 x 160 cm
- poids: 200 kg