Desmotec D.Full comfort incl. D.soft basic

Art: 578022 | Marque: DESMOTEC



Informations sur le produit

Le Desmotec D.Full comfort est un appareil d'entraînement **iso-inertiel** - pour des exercices en chaîne fermée - qui utilise la **technologie du volant d'inertie avec des disques de poids.**

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.FULL COMFORT

- prévu d'un support pour les mains qui donne une sécurité supplémentaire et un deuxième support pour se reposer ou comme limiteur du ROM
- possibilité de s'entraîner dynamiquement et isométriquement
- équipé de deux plateformes de force permettant de visualiser en temps réel le support sur le côté gauche et le côté droit.

- 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 basic de 5 ans
- résistance facilement réglable via les disques différentes (standard)
- accessoires standard inclus:
    - 1 x harnais intégral - taille M
    - 1 x harnais lombaire
    - 1 x barre biceps
    - 1 x bouton 'quick release'
    - 1 x support d'accessoires standard
    - set de disques d'inertie: 1 x small, 1 x medium, 2 x large, 1 x pro
    - 2 x load cell (plateforme de force)
    - 1 x tablette 10" avec licence D.soft basic - support de tablette sur statif.

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.

+ D.Load plateformes de force pour montrer l'appui gauche/droit.
+ Feedback et évaluation en temps réel avec le logiciel D-soft.
+ Harnais et ceintures confortables.

Spécifications

- dimensions (L x l x H): 95 x 85 x 100 cm
- poids: 75 kg