



## Informations sur le produit

Le **Desmotec V.Plus** est un appareil d'entraînement/de pouliothérapie **iso-inertiel** - pour des exercices en chaîne fermée et ouverte - qui utilise la **technologie du volant d'inertie**. Conçu par le bureau de design Pininfarina, le Desmotec V.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 V.PLUS

- deux mains courantes verticales pour un soutien et stabilité supplémentaires pendant l'exercice
- réglage en hauteur sans à-coups de la poulie et le capteur de charge
- possibilité de s'entraîner dynamiquement et isométriquement

- affichage de la force et de la puissance pendant la phases concentriques et excentrique: permet un ajustement immédiat pendant l'exercice
- livré en standard avec une tablette et une licence D.soft pro de 5 ans
- résistance facilement réglable via le disque d'inertie variable (standard)
- à fixer contre un mur solide - option: trépied à fixer au sol (réf.578.060)
- accessoires standard inclus:
  - 1 x poignée courte
  - 1 x ceinture
  - 1 x bande isométrique
  - 1 x bracelet de cheville
  - 1 x support d'accessoires standard
  - 1 x kit de maintenance (corde supplémentaire, entretoise, jeu de clés Allen, jeu de vis et chevilles pour fixation murale)
  - 1 x tablette 10" avec licence D.soft pro - support de tablette intégré. **Conforme à la directive médicale européenne 2017/745, classe 1a.**

*Egalement disponible : Desmotec D.Plus Squat (art. 578.033). [Cliquer ici pour un contact avec votre spécialiste Desmotec.](#)*

+ Réglage en hauteur très simple et facile de la poulie, pouvant même être effectué d'une seule main.

+ Retour d'information en temps réel et évaluation ultérieure avec le D-soft.

+ Les poignées sont très utiles, surtout pour les exercices des membres inférieurs en position debout.

+ Beau design, véritable accroche-regard dans la salle d'exercice.

## Spécifications

- dimensions (LxlxH): 65 x 45 x 230 cm
- poids: 75 kg