

WristMotus M1-W

Rééducation Robotisée de l'articulation du poignet

WristMotus se concentre sur la rééducation des fonctions du poignet en proposant un entraînement qui imite les activités de la vie quotidienne (pronation/supination, l'inclinaison radiale/ulnaire, la flexion/extension).



WristMotus M1-W

Rééducation Robotisée de l'articulation du poignet

WristMotus se concentre sur les fonctions du poignet en fournissant un entraînement qui imite les activités de la vie quotidienne. Par exemple, la pronation et la supination de l'avant-bras, déviation ulnaire et radiale, flexion et extension.

Il se complète avec l'**ArmMotus** et le **HandyRehab** en offrant ainsi un entraînement de motricité globale pour le membre supérieur.



Plusieurs accessoires pour différentes fonctions

Une variété d'accessoires peut répondre aux différentes exigences des utilisateurs. Le thérapeute peut sélectionner l'accessoire le plus approprié en fonction des besoins du patient et du résultat des séances de rééducation.



Pronation/Supination



Flexion/Extension



**Rotation de
poignet de porte**



**Inclinaison
Radiale/Ulnaire**



Déviation Radiale/Ulnaire



Flexion/Extension



Pronation/Supination de l'Avant-bras



Poignet de Porte

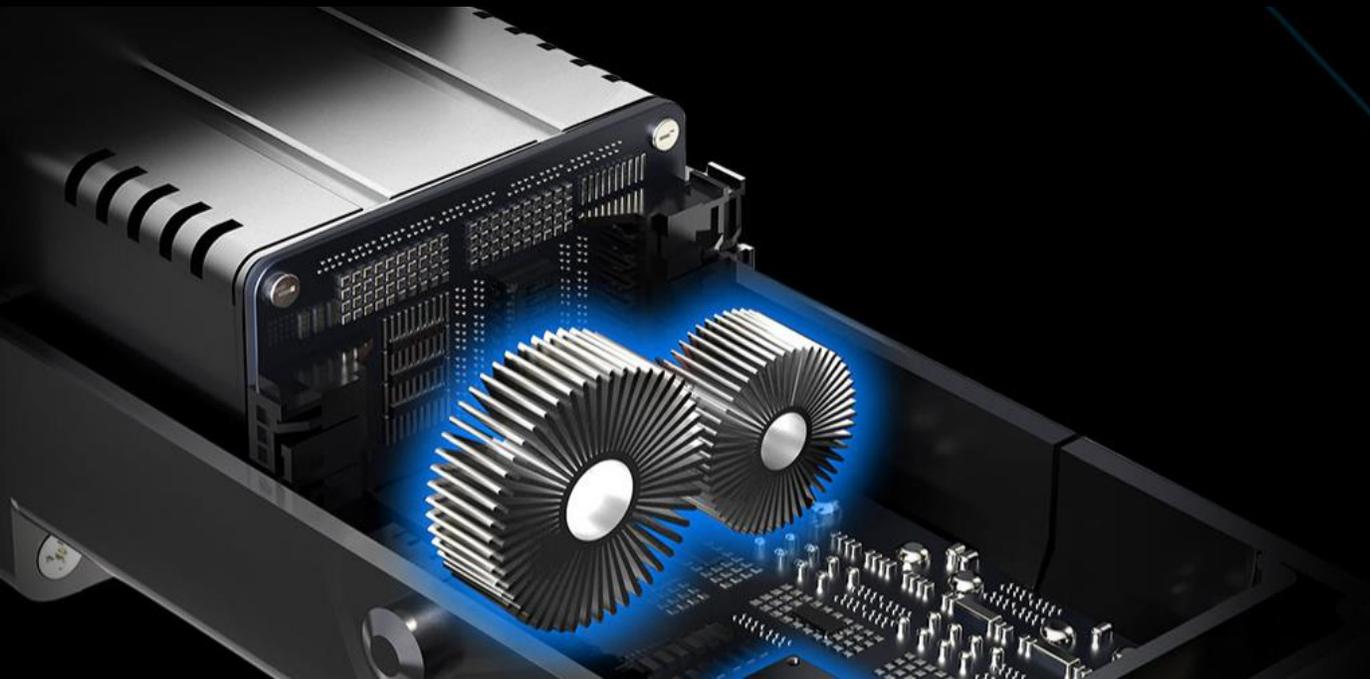


Pronation/Supination de l'Avant-bras

Multifonctionnel

WristMotus M1-W est intégré à divers entraînements fonctionnels qui conviennent aux patients dont la puissance musculaire est comprise entre 0 et 5. Il met en œuvre le traitement révolutionnaire consistant à combiner l'entraînement du contrôle des mouvements avec l'entraînement cognitif et l'entraînement de la force musculaire avec l'entraînement ADL.





Faire avancer l'artisanat avec des technologies avancées

Module de contrôle de mouvement précis

Processeur à virgule flottante innovant

Capteur de force à haute sensibilité

Système de transmission précis et efficace



Il est complémentaire à l'**ArmMotus** et au **HandyMotus**, offrant une solution complète dans la rééducation du membre supérieur (flexion/extension du poignet, poignet de porte, inclinaison radiale et ulnaire, poignet rotative, pronation/supination de l'avant-bras).

- Permettre aux personnes souffrant d'un handicap de l'articulation du poignet d'effectuer les **activités de la vie quotidienne de base**.
- Plusieurs modes d'entraînement (**Passif, Assisté, Actif, Résistif et Cognitif**)
- Fonctions : **Pronation/Supination** de l'avant-bras, **Flexion/Extension** du poignet, **Inclinaison** ulnaire/radiale du poignet
- Technologie de base : **retour de force**.
- Processus d'entraînement basé sur les données : Évaluation de **l'Amplitude articulaire**, affichage des **Performances d'Entraînement en Temps Réel**, analyse des **Rapports d'Entraînement**.
- Couvre chaque étape de l'entraînement de rééducation.

BIOMETRICS FRANCE

Tel : +33(0)1 60 19 34 35

Fax : +33(0)1 60 19 35 27

Email : info@biometrics.fr

40-42, route de Chartres

F 91940 Gometz-le-Châtel