

Ergomètre instrumenté pour fauteuil roulant **VP25A**

Utilisation professionnelle médicale et pour les sportifs de haut niveau

Le VP25A (Actif) est un ergomètre destiné aux personnes à mobilité réduite, permettant de simuler un déplacement en fauteuil roulant, avec pentes et dévers.

Deux paires de rouleaux motorisés appliquent aux roues du fauteuil un effort freinant ou entraînant.

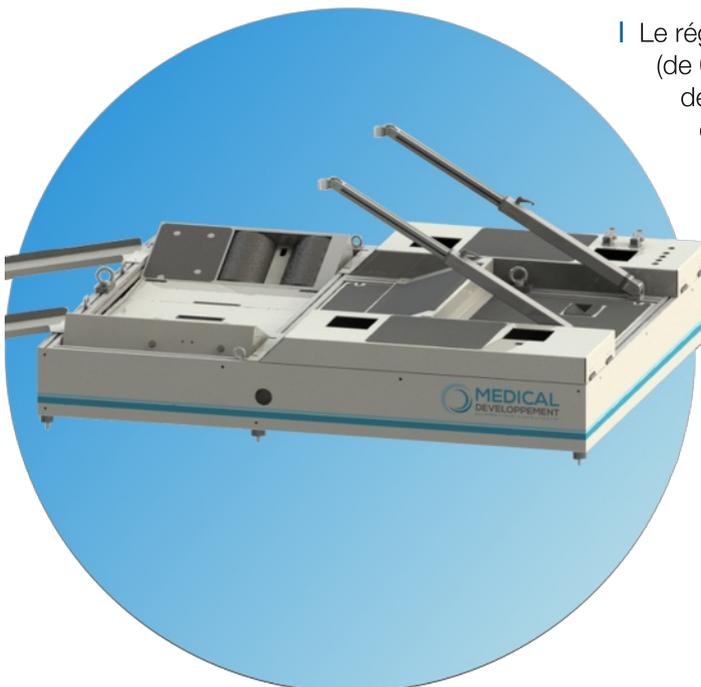
Applications

L'aspect médical est au coeur de la conception de l'ergomètre **VP25A**. Par ses différents réglages, il peut répondre à vos différents besoins :

- | **Entraînement sportif**
- | **Evaluation des capacités énergétiques**
- | **Test de force et de puissance programmable**
- | **Test endurance programmable**
- | **Rééducation**

Caractéristiques

- | Le réglage angulaire des deux ensembles de rouleaux (de 0° à 25°) permet de garder un bon rendement de "roulage" avec les fauteuils équipés de roues à fort carrossage.
- | Grande stabilité de l'ergomètre.
- | Grande stabilité du fauteuil.
- | Différents types de test, en puissance, force, endurance, scénario libre, ...
- | Moteurs permettant le freinage et l'entraînement indépendant des roues, permettant de simuler montées, descentes et dévers.
- | Analyse séparée de la puissance développée sur chaque roue (index de symétrie).



Dialogue

Une interface intuitive, via un écran tactile, permet d'utiliser les différentes fonctionnalités de l'ergomètre VP25A.

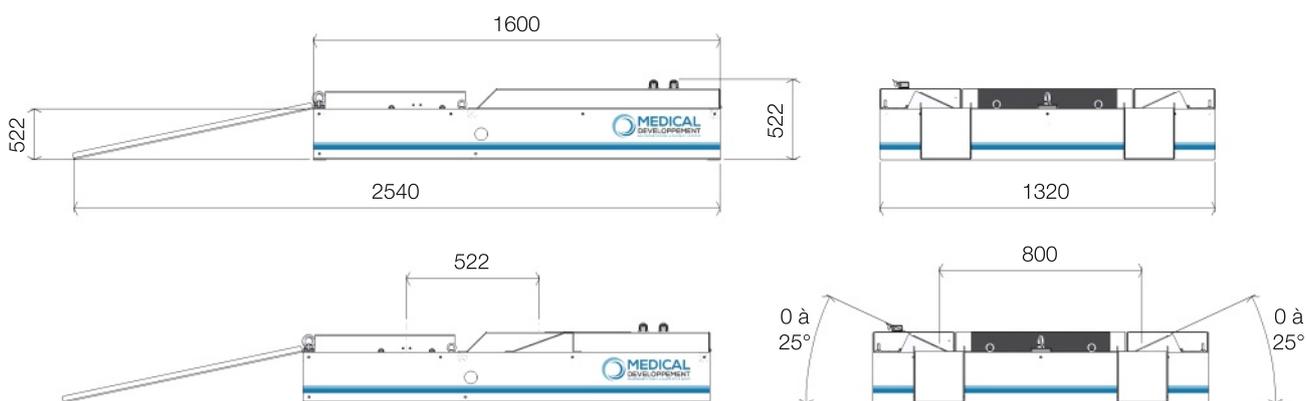
Page principale



Page séquences



Dimensions



Spécifications techniques de l'ergomètre **VP25A**

Utilisation :	Entraînement sportif, évaluation des capacités énergétiques, test de force, de puissance et d'endurance programmables.		
Activité :	Fauteuil roulant.		
Poids utilisateur :	200 kg maximum, fauteuil inclu.		
Dimensions :	Longueur :	1600 mm.	
	Longueur + rampes :	2540 mm.	
	Largeur :	1320 mm.	
	Hauteur :	320 mm.	
Poids :	268 kg.		
Couleur :	Blanc (RAL 9010). Autres teintes sur demande.		
Vitesse :	0 à 10 km/h, option 20 km/h.		
Effort :	Freinant ou entraînant.		
Angle des rouleaux :	Réglable de 0° à 25°.		
Alimentation :	230 VAC/N/PE, 50-60 Hz. Protection d'entrée : 20A.		
Motorisation :	2 moteurs brushless, 400 W, commandés par variateur de fréquence.		
Indice protection :	IP 20		
Courant de fuite :	Médical : < 0,5 mA		
Ambiance local :	Température :	de 10°C à 40°C.	
	Humidité :	de 30% à 75%.	
	Altitude maximum :	2500 m/m.	
Interface :	PC sous Windows.		
Sécurité :	Bouton d'arrêt d'urgence, catégorie 3.		
Certifications :	Matériel conforme aux normes CE. Directive Machine 2006/42/CE. MDD - Directive 93/42/EEC, classe 1.		
Niveau sonore :	> 72 dB.		
Garantie :	2 ans.		





Cachet du revendeur agréé Médical Développement



MEDICAL DEVELOPPEMENT

Une société du Groupe C-INVEST - SARL au capital de 2 568 000 €

17 Z.A. du pré de l'Orme
38760 Varcès Allières et Risset (Isère, France)

téléphone : +33 (0)4 76 99 08 80
fax : +33 (0)4 76 98 22 13
mail : contact@medical-developpement.com
site web : www.medical-developpement.com

SARL au capital de 100 000 €
SIRET 799 227 152 00011 - NAF 3230Z - N° TVA : FR63 799 227 152

