

## Caractéristiques techniques Ergomètre SRM

Caractéristiques	Spécification
<b>Cadre de l'ergomètre (point de référence : boîtier du pédalier au centre)</b>	
Position de la selle, correction horizontale ±	55cm - 85 cm
Position de la selle, correction verticale ±	-15cm -10 cm
Position du guidon, correction horizontale ±	45cm -65 cm
Position du guidon, correction verticale ±	35cm - 60 cm
Couleur	noir
Poids	100 kg
<b>Frein</b>	
Frein à courants parasites entraîné par courroie dentée, suspension antivibratoire	Tension de service ± 30 V
Les masses d'inertie aux moments d'inertie variables peuvent être adaptées au poids de l'individu à l'aide d'engrenages (multiplication) et de poids	50 kg -100 kg
Freinage (momentané ; continu)	4000 Watt; 2000 Watt
La puissance de l'athlète est mesurée par le Powermeter SRM Professional sur le pédalier et le Powercontrol SRM. Grâce à ce type de mesure, les données ne sont ni influencées ni faussées par le frein à courant parasite ni par des parties mécaniques de l'engrenage. La puissance de l'athlète est mesurée directement là où elle est développée, sur le pédalier. Voir les informations techniques du système d'entraînement SRM pour plus amples informations.	
Manivelle SRM de longueur variable	réglable de 150 à 190 mm par pas de 2,5 mm
Transmission simultanée des données vers le PC via interface série	oui, RS 232
Option analyse du couple et de la cadence de pédalage	oui, avec Powercontrol spécial
<b>Ergometer Software ONLINE</b>	
Ergomètre programmable avec vos propres données ergométriques	Puissance ou cadence de pédalage
Commutation possible entre les deux méthodes ergométriques pendant le fonctionnement	constant de manière minimale sur 1 seconde
Fonctionnement avec masses d'inertie réglables et freinage simulant la résistance de l'air	Le réglage de la puissance dépend de la cadence de pédalage développée ou de la vitesse
Possibilités d'analyse ou d'édition des données (logiciel SRM Windows nécessaire), l'analyse des données est identique à celle en utilisation mobile - Mise en évidence des plages de puissance, informations complémentaires, affichage des données ou édition sur papier	sous forme de graphique, de tableau, de statistiques, agrandissement, exportation des données en format ASCII
Réglages sur l'écran du PC	4 modes de visualisation, avec barres pour les paramètres que le sportif doit garder constants comme par exemple la cadence de pédalage pendant les tests
Système exigé	compatible IBM, interface RS232, Windows pour logiciel SRM Win
Cintre Syntace	oui
<b>Divers</b>	
Garantie	2 ans
Durée de livraison :	environ 6-8 semaines