

Caractéristiques techniques

Ergomètre	ergoselect 100 P
Système de freinage	frein à courants de Foucault piloté par ordinateur
Charge	de 6 à 999 watts, indépendamment du nombre de tours
Précision	selon DIN VDE 0750-238
Plage de vitesse de rotation	de 30 à 130 t/min
Réglage du guidon	inclinaison : 360°
Réglage de la hauteur de la selle	en continu, mécanique
Taille	env. 120 cm – 210 cm
Poids du patient (max.)	160 kg
Unité de commande	
Affichage / Affichage pour le patient	charge, tours, temps, tension artérielle, spo ₂ (option), fréquence cardiaque (LCD) / tours (DEL)
Clavier	clavier à touches sensibles
Affichage graphique (courbe de la charge 7du pouls)	<input type="radio"/> (Type K)
Programmes d'ergométrie	
Librement définissables	10
Programmes à paliers fixes (WHO, Hollmann, etc.)	5
Réglage manuel de la charge	●
Programmes d'entraînement	
Entraînement commandé par le pouls (récepteur pouls intégré)	<input type="radio"/> (Type K)
Tests de performance prédéfinis	<input type="radio"/> (Type K)
Extensions	
Prise de tension artérielle automatique	<input type="radio"/>
Mesure de la saturation en oxygène	<input type="radio"/>
Interfaces	
Numérique (RS-232, USB) / analogique / démarrage à distance	● / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>
Divers	
Dimensions, max. (L x l x H)	env. 90 cm x 42 cm x 130 cm
Poids	56 kg
Alimentation électrique	100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 100 VA max.

● Standard Option

ergoselect 100



Ergomètre à siège

ergoline

ergoline GmbH
Lindenstrasse 5
D-72475 Bitz
Germany

Tel.: +49-(0)-7431 - 9894 - 0
Fax: +49-(0)-7431 - 9894 - 128
email: info@ergoline.com
internet: www.ergoline.com

Tous les produits ergoline sont soumis, depuis le développement jusqu'à la fabrication, au système de qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 13485. Ils portent tous la marque CE et satisfont aux directives médicales 93/42/CEE.

Les figures contenues dans ce prospectus montrent en partie les options qui ne sont disponibles qu'avec un supplément. Toutes les données correspondent aux connaissances acquises au moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications.

2016-09-01 / Rev 01

ergoline
MOVING TO HEALTH



Différentes unités de commande (P et K)



Prise de tension artérielle automatique



Réglage en continu du guidon



Mesure de la saturation en oxygène



Réglage en continu de la hauteur de la selle



Revêtement de l'ergomètre en différents coloris

ergoselect 100

Avec son design ergonomique et une large gamme de charges comprises entre 6 et 1000 Watt, cet ergomètre sert de référence dans sa catégorie ; ergoselect 100 s'avère ainsi être l'ergomètre idéal pour l'examen de l'épreuve d'effort.

Les fabricants d'électrocardiographes leaders intègrent nos ergomètres depuis des années déjà dans leurs postes de mesure d'ergométrie – plus de 50 000 ergomètres ergoline sont aujourd'hui utilisés dans des cabinets, cliniques, centres de médecine sportive et installations de rééducation à travers le monde entier.

Conformité avec le patient

Quelle que soit la taille de l'individu, le réglage en continu de l'inclinaison du guidon et de la hauteur de selle garantit une position propice à une efficacité optimale.

La mesure de la pression artérielle automatique intégrable donne des valeurs précises – même en cas de grands efforts.

Le brassard est relié directement à l'unité de commande.

Pour surveiller la saturation en oxygène lors de l'épreuve d'effort, l'ergomètre peut être équipé du module de mesure de SpO2.

Orientation pratique

Les différentes unités de commande pour des électrocardiogrammes d'effort et des séances de rééducation/entraînement permettent une adaptation optimale à toutes les exigences requises.

Il est tout autant possible d'utiliser le système en mode autonome pratique avec des programmes d'épreuve d'effort librement définis que de disposer d'une connexion universelle à l'enregistreur d'ECG ou au PC ECG. Les interfaces numériques (RS-232, USB) disposent d'une séparation galvanique – toutes les connexions sont situées protégées en dessous de l'ergomètre.

Adapté à tout aménagement de cabinet, le revêtement de l'ergomètre est disponible en option en d'autres coloris.

Compétence

La construction mécanique stable garantit une sécurité maximale et un parfait fonctionnement même en cas de sollicitation permanente et de charges élevées.

Tous les ergomètres ergoline sont fabriqués exclusivement avec des composants de très grande qualité et satisfont bien entendu à toutes les normes et exigences en vigueur pour les ergomètres à pédalier utilisés en médecine.

Pour toutes réparations ou autres prestations de maintenance (par ex. contrôles de mesure), un large réseau de partenaires S.A.V. agréés par ergoline se tient à votre disposition à travers tout le pays.