



Réglage électrique de la hauteur de la selle avec affichage



Prise de tension artérielle automatique



Mesure de la saturation en oxygène (SpO2)

Caractéristiques techniques

Ergomètre	ergoselect 200 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° / hauteur : de 90 à 126 cm
Réglage de la hauteur de la selle	en continu, électrique
Poids du patient (max.)	160 kg / 200 kg avec plateau anti-basculement (option)
Unité de commande	
Affichage / Affichage pour le patient	charge, tours, temps, tension artérielle, spo2 (option), fréquence cardiaque (LCD) / tours (DEL)
Clavier	clavier à touches sensibles
Affichage graphique (courbe de la charge 7du pouls)	○ (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)	○ (Type K)
Tests de performance prédéfinis	○ (Type K)
Extensions	
Prise de tension artérielle automatique	○
Mesure de la saturation en oxygène	○
Ergométrie pédiatrique / Diagnostic de la performance	○
Interfaces	
Numérique (RS-232, USB) / analogique / démarrage à distance	● / ○ / ○
Divers	
Dimensions, max. (L x l x H)	env. 90 cm x 46 cm x 139 cm
Poids	67 kg
Alimentation électrique	100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 100 VA max.

● Standard ○ Option



Ergomètre à siège

Orientation pratique

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

Pour surveiller la saturation en oxygène pendant l'ergométrie, vous pouvez équiper l'ergomètre du module de mesure SpO2.

Différentes unités de commande pour les ECG d'effort et la rééducation/entraînement permettent un ajustement optimal à toutes les exigences.

Les interfaces numériques (RS-232, USB) disposent d'une séparation galvanique – tous les branchements de l'ergomètre sont protégés et situés en dessous de l'ergomètre.

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.

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.



Différentes unités de commande (P et K)



Réglage du guidon en continu (inclinaison)



Réglage du guidon en continu (hauteur)



ergoselect 200 avec guidon pour triathlon et équipement sportif



ergoselect 200 pour ergomètre destiné aux enfants

Réglage horizontal de la selle



Pédales réglables en longueur



Ceinture pectorale numérique pour le rythme cardiaque



Carte à puce pour l'entraînement



Poids du patient jusqu'à 200 kg



Corbeille de rangement



Conformité avec le patient

ergoselect 200

L'ergomètre confort d'ergoline convainc par sa modularité sophistiquée :

du très performant ergomètre pour l'ECG d'effort et du diagnostic de performance jusqu'à une utilisation personnalisée pour des exercices sous contrôle du rythme cardiaque – les différents modules intégrés offrent à chacun un maximum de souplesse pour la composer « son » ergomètre.

Les fabricants d'électrocardiographes leaders intègrent nos ergomètres depuis déjà des années 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.

L'ergomètre est équipé d'un réglage électrique de la hauteur de la selle, ce qui facilite la montée sur l'appareil, souvent problématique pour des patients d'un certain âge ou à mobilité réduite.

La position du haut du corps et l'angle des jambes par rapport à la pédale sont toujours optimisables grâce à la double possibilité de réglage du guidon (hauteur et inclinaison).

Des extensions spéciales telles que décalages de la selle et des pédales réglables permettent de réaliser des tests de performance pour les sportifs tout comme des tests ergométriques pour les enfants.



Revêtement de l'ergomètre en différents coloris