

ERGOMÈTRE À SIÈGE

ergoselect 1



ergoline
MOVING TO HEALTH

ERGOMÈTRE À SIÈGE

ergoselect 1

L'ergomètre moderne pour l'ECG d'effort standard.

L'*ergoselect 1* répond à de nombreux souhaits tout en offrant une manipulation simple – le rapport qualité/prix attractif s'avère convaincant.

Cet ergomètre se caractérise par un seuil d'enjambement bas, des protocoles d'ergométrie librement définissables et des interfaces universelles à des fins de connexion à des PC d'ECG et des électrocardiographes courants.



- Design ergonomique
- Hauteur d'assise réglable en continu
- Guidon pouvant pivoter sur 360°
- Affichage bien lisible
- Nettoyage aisé
- Poids du patient max. 160 kg
- 10 protocoles d'ergométrie librement définissables
- Commande de charge manuelle
- Plage de charge de 6 à 450 watts
- Interfaces universelles vers ECG/PC-ECG



Découvrez plus en détail
l'ergoselect 1 – avec une vue
à 360° et ses caractéristiques
techniques.





Unité de commande

Toutes les informations importantes consultables en un coup d'œil.

L'écran LCD se caractérise par sa bonne lisibilité.

La commande intuitive permet la réalisation simple de protocoles d'ergométrie autonomes ou un réglage manuel de la charge.



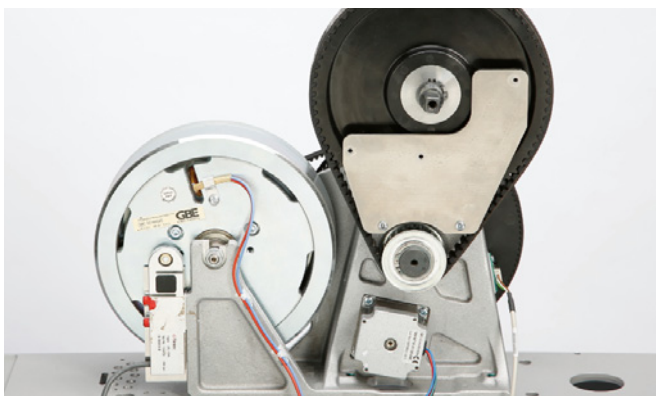
Poids du patient max. jusqu'à 160 kg

Le réglage de la selle mécanique et en continu et la conception stable garantissent un fonctionnement sûr de l'ergomètre même dans le cas de patients pesant jusqu'à 160 kg.



Rotation du guidon

La traverse du guidon de forme ergonomique peut tourner à 360° en continu et être ainsi ajustée facilement aux différentes tailles corporelles et positions de la poignée.



Précision conforme à la norme

Grâce à l'emploi d'une électronique de mesure haut de gamme et de composants fiables, les exigences des normes relatives aux ergomètres médicaux sont non seulement remplies mais aussi largement dépassées. Et ce sur toute la plage de charge qui s'étend de 6 à 450 watts.

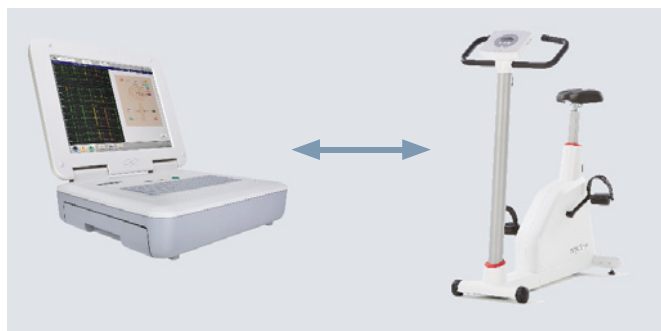
L'entraînement par courroie à 2 étages spécial garantit en outre un fonctionnement extrêmement silencieux pendant l'ergométrie.



Mobile

Deux roulettes très mobiles situées à l'avant permettent un déplacement aisé de l'ergomètre : idéal pour les petits hôpitaux et cabinets médicaux.

ergoline Ergomètre à siège ergoselect 1



Connexion ECG

Le protocole d'interface ergoline est désormais considéré comme un standard industriel. Tous les fabricants leaders d'électrocardiographes soutiennent la commande des ergomètres ergoline dans leurs systèmes d'ECG d'effort ou de spiro-ergométrie.



Interfaces universelles

Les diverses possibilités de raccordement garantissent une connexion sûre à des appareils externes tels que des PC ECG et des enregistreurs d'ECG.

Outre l'interface RS-232 et l'interface USB présentes de manière standard, les connexions sans fil via Bluetooth ou Wi-Fi sont aussi disponibles.



ergoselect 1 – Mesurage

Dimensions



ergoselect 1 – Caractéristiques techniques

Ergomètre à siège	ergoselect 1
Système de freinage	Frein à courants de Foucault piloté par ordinateur
Entraînement	Technologie spéciale à courroie à deux étages (sans glissement, peu d'usure)
Charge	De 6 à 450 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 du patient	Pour une taille comprise entre 120 cm et 210 cm
Poids du patient (max.)	160 kg
Unité de commande	
Affichage, numérique	Charge, nombre de tours, durée de l'ergométrie
Clavier	Clavier à touches sensibles
Protocoles d'ergométrie	
Librement définissables	10
Programmes à paliers fixes (WHO, Hollmann, etc.)	5
Réglage manuel de la charge	●
Interfaces	
Numérique (RS-232, USB) / Bluetooth / Wi-Fi	● / ○ / ○
Dimensions et poids	
Ergomètre	Ergomètre avec emballage
Longueur : 100 cm	Longueur : 107 cm
Largeur : 44 cm (largeur du guidon : env. 53,5 cm)	Largeur : 60 cm
Hauteur : 128 cm	Hauteur : 144 cm
Poids : env. 55 kg	Poids : env. 69 kg
Divers	
Alimentation électrique	100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 100 VA max.

● Standard ○ Option



PREMIUM QUALITY



MADE IN GERMANY

ergoline GmbH

Lindenstraße 5 | D-72475 Bitz, Germany

Phone: +49-(0)-7431-9894-0 | Fax: +49-(0)-7431-9894-128

email: info@ergoline.com | www.ergoline.com