

ERGOMÈTRES À SIÈGE D'ENTRAÎNEMENT

optibike basic / plus



ergoline
MOVING TO HEALTH

optibike basic / plus

L'ergomètre idéal pour s'entraîner à la maison ou dans un cadre thérapeutique.

Les différents modes d'entraînement (entre autres commande par fréquence cardiaque, à charge constante, entraînement par intervalles) sont faciles à programmer et sont soutenus de manière confortable.

Une ceinture pectorale numérique disponible en option garantit des relevés fiables de la fréquence cardiaque.

Une carte à puce permet d'enregistrer les entraînements réalisés pour les exploiter ensuite sur ordinateur.

Grâce au seuil d'enjambement bas, les ergomètres *optibike* s'avèrent être des ergomètres d'entraînement appropriés aussi pour les patients orthopédiques.



Découvrez plus en détail
l'*optibike basic* avec une vue à 360°
et ses caractéristiques techniques.



- Seuil d'enjambement large et ouvert
- Unité de charge haute précision (produit médical)
- Hauteur de la selle réglable en continu, mécaniquement
- Réglage du guidon (360°)
- Poids du patient jusqu'à 160 kg
- Interface utilisateur facile à utiliser
- Divers protocoles d'entraînement
- Mode manuel/fonction de démarrage rapide
- 6 à 450 watts
- Extensions diverses



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





optibike basic

La manipulation de l'optibike basic ne nécessite que 4 touches.

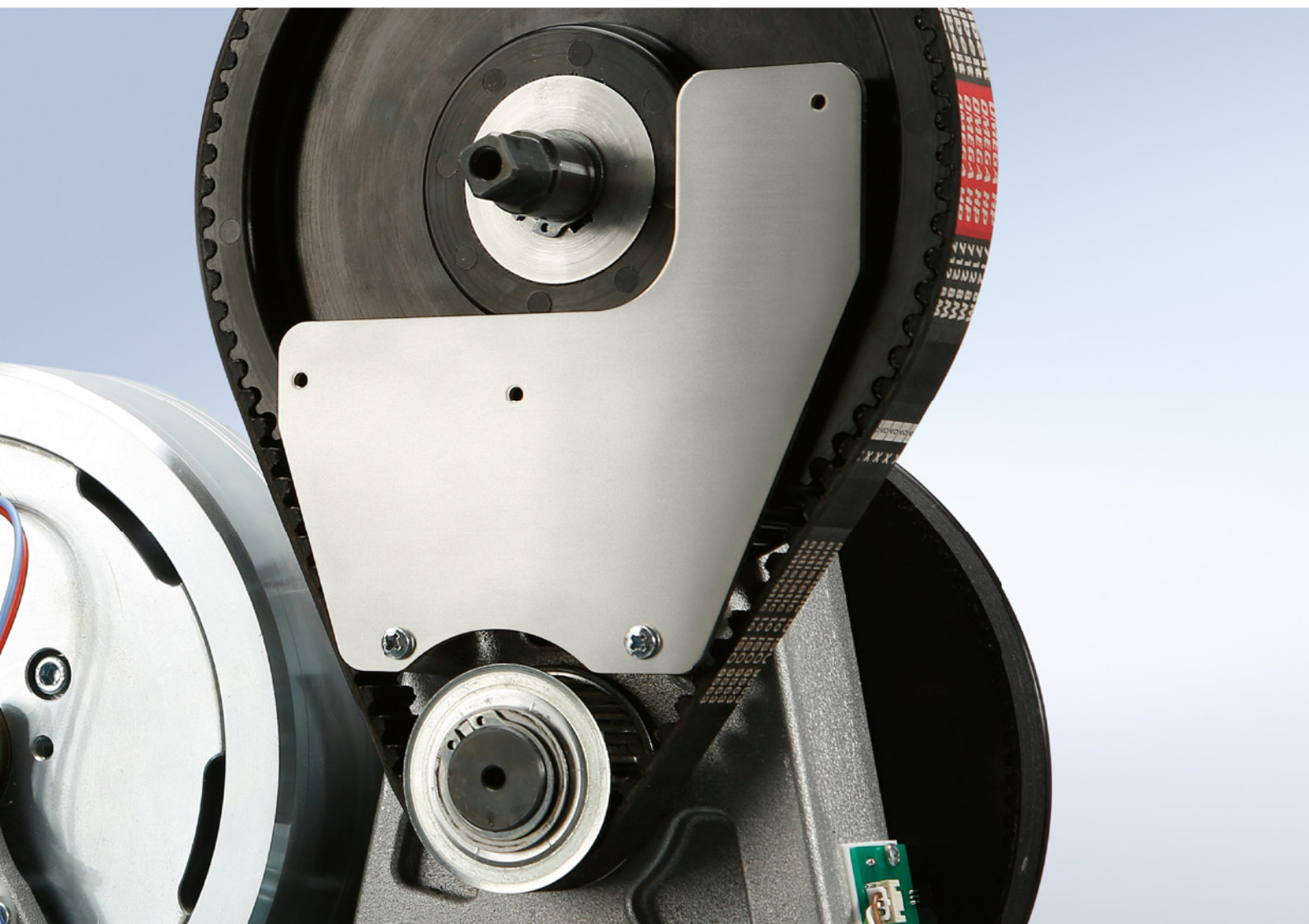
Après avoir sélectionné la forme d'entraînement souhaitée (manuel, compte à rebours ou entraînement cardiaque piloté par le pouls), tous les paramètres importants (entre autres, charge, cadence, pouls) sont affichés sur l'écran LCD.



optibike plus

Le grand écran tactile couleur de l'optibike plus facilite sa manipulation grâce à son interface utilisateur intuitive.

Sur le grand affichage graphique couleur, toutes les données d'entraînement importantes sont affichées ; en outre, l'allure du pouls et de la charge est représentée sous forme de courbes dans un diagramme.





Unité de carte à puce intégrée

Les protocoles d'entraînement définis sur le PC sont lus par la carte d'entraînement ergoline par le biais du lecteur de carte à puce intégré (optibike plus).

Après la réalisation d'un entraînement, l'optibike enregistre les résultats automatiquement sur la carte d'entraînement.

Les données peuvent ensuite être lues sur le PC, enregistrées et imprimées (logiciel opticare basic).



Kit cardio pour l'enregistrement du pouls

L'enregistrement fiable et sans interférences de la fréquence cardiaque est indispensable pour la réalisation d'un entraînement commandé par fréquence cardiaque.

La ceinture pectorale ergoline numérique permet une attribution claire de la ceinture à la personne qui effectue l'entraînement – une réception « accidentelle » du signal de la ceinture d'une autre personne est totalement exclue.

Alternativement, un kit cardio avec composants POLAR® est aussi disponible.



Panier

Tous les ergomètres optibike peuvent être équipés d'un panier pour y placer par exemple une bouteille ou une serviette.



Technique d'entraînement extrêmement silencieuse

L'entraînement par courroie de l'unité de charge, à 2 étages et spécialement conçu par ergoline, garantit un fonctionnement silencieux et sans glissement – même en cas de charges élevées. Le frein à courants de Foucault régulé électroniquement procure un maintien précis du nombre de watts réglé (conformément à la norme relative aux dispositifs médicaux).

Tous les axes sont guidés dans des roulements à billes précis graissés à vie de qualité supérieure. Même après des années d'utilisation, un fonctionnement très silencieux et harmonieux est ainsi garanti.

optibike basic / plus – Mesurage

Dimensions



optibike basic / plus – Caractéristiques techniques

Ergomètre	optibike basic	optibike plus
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	Écran tactile couleur
Protocoles d'entraînement		
Librement définissables	10	
Réglage manuel de la charge	●	
Extensions		
Mesure de la saturation en oxygène	—	○
Kit cardio (récepteur FC / ceinture cardiaque)	○	○
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