



DAMIE

DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

ergoline

MOVING TO HEALTH

ERGOMÈTRE ERGOSELECT 4

La série d'ergomètres ergoline, modulaire et de qualité supérieure, allie une technologie ultramoderne, des matériaux haut de gamme et un design intemporel pour offrir un concept global convaincant. Avec ses mout variants et détails techniques uniques, l'ergoselect 4 s'adapte parfaitement à n'importe quelle situation de l'utilisateur.

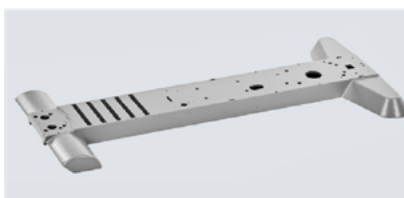




DAMIE

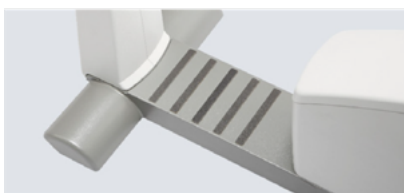
DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

- Design intemporel
- Technique de mesure haute précision
- Entraînement par courroie extrêmement silencieux
- Plaque de fond et colonne du guidon en aluminium
- Seuil d'enjambement large et ouvert
- Poids du patient jusqu'à 200 kg
- Plage de charge de 6 à 1 000 watts
- Réglable par incréments de 1 watt
- Pas de roue libre au niveau du pédalier
- Extensions diverses



PLATEFORME EN ALUMINIUM DE HAUTE QUALITÉ

La plateforme massive en aluminium garantit une grande stabilité. Les inserts antidérapants assurent une sécurité supplémentaire du patient.



MONTÉE AISÉE

Le seuil d'enjambement large et ouvert et la hauteur d'accès basse permettent en particulier aux patients âgés ou à mobilité réduite de s'installer plus facilement sur l'ergomètre.



STABLE JUSQU'À UN POIDS DU PATIENT DE 200 KG

Le réglage de la hauteur de la selle avec vérin à gaz ou moteur permet aussi la réalisation sûre d'une ergométrie même dans le cas de patients pesant jusqu'à 200 kg.



TECHNIQUE D'ENTRAÎNEMENT EXTREMEMENT 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.



BLOCAGE DU GUIDON CONFORTABLE ET SÛR

La poignée du guidon ergonomique et fermée peut être pivotée sur une large plage et permet ainsi la position de saisie optimale pour chaque patient. Le levier de blocage confortable permet une fixation sûre du guidon.



DAMIE

DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES



Type M :
Commande PC/ECG

Type P : Commande PC/ECG,
ergométrie et mode manuel

Type T : comme le type P, avec en plus un écran tactile couleur, des protocoles d'entraînement et de test ainsi que de nombreuses possibilités d'extension



MESURE DE LA SPO2 INTÉGRÉE

Pour la surveillance exacte de la saturation en oxygène du patient pendant l'ECG d'effort, l'ergomètre peut être équipé d'un module pour la mesure de la SpO2. Une large sélection de capteurs SpO2 adaptés et de différentes tailles est disponible.



MESURE AUTOMATIQUE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE

La mesure automatique et intégrable de la pression artérielle fonctionne avec un microphone de brassard spécialement conçu. La combinaison de la mesure auscultatoire et d'algorithmes complexes pour la suppression des artéfacts procure des valeurs de mesure précises – même en cas de charges élevées.



RÉGLAGE DE LA SELLE AVEC VÉRIN À GAZ OU MOTEUR

Alternatives confortables au réglage mécanique de la hauteur de la selle : un réglage en continu au moyen d'un vérin à gaz est possible tout comme le réglage électrique de la hauteur d'assise avec moteur qui permet en particulier aux patients âgés ou à mobilité réduite de s'installer plus facilement sur l'ergomètre, une opération qui s'avère pour eux souvent problématique. Le réglage sur l'unité de commande s'effectue simplement à l'aide de touches.



DAMIE

DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU GUIDON AVEC MOTEUR

Lors d'applications spéciales (par ex. diagnostic de performance, réhabilitation), il est ainsi possible d'ajuster la position de la poignée et de l'assise selon le patient.



RÉGLAGE HORIZONTAL DE LA SELLE

La position de la selle peut être décalée d'environ 12 cm à horizontale.



PÉDALIERS, RÉGLABLES

La longueur du pédalier peut être réglée dans la plage de 12 à 17 cm.



PÉDALES CONFORT

Pédales extralarges avec sangles réglables en longueur (mécanisme à cliquet).

DIMENSIONS





DAMIE

DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ergomètre à siège		ergoselect 4		
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 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 du guidon avec moteur ○			
Réglage de la hauteur de la selle	mécanique, en continu ● / avec vérin à gaz ○ / avec moteur (patient incl.) ○			
Taille du patient	pour une taille comprise entre 120 cm et 210 cm			
Poids du patient (max.)	160 kg ● / 200 kg ○ (Pour le poids du patient plus élevé admissible de 200 kg, le réglage de la hauteur de la selle avec vérin à gaz ou moteur est nécessaire)			
Unité de commande	M (télécommande)	P (ergométrie)	T (écran tactile couleur)	
Affichage, numérique	Charge, nombre de tours, temps, tension artérielle, fréquence cardiaque (LCD)		Écran couleur 7"	
Affichage, graphique (par ex. courbe de la charge, courbe du pouls)	–	–	●	
Affichage pour le patient	Nombre de tours, hauteur de la selle (avec l'option Moteur de selle)			
Clavier	–	Clavier à touches sensibles	Clavier tactile	
Protocoles d'ergométrie				
User programmable	–	10	10	
Manual load control	–	●	●	
Training protocols				
librement définissables	–	10	10	
Réglage manuel de la charge	–	●	●	
Extensions				
Prise de tension artérielle automatique	○	○	○	
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 : 105 cm	Longueur : 116 cm			
Largeur : 49 cm (largeur du guidon : env. 53 cm)	Largeur : 60 cm			
Hauteur : 127 cm (114 – 140 cm avec guidon réglable électriquement)	Hauteur : 148 cm			
Poids : env. 66 kg	Poids : env. 80 kg			
Divers				
Alimentation électrique	100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 100 VA max. (max. 140 VA pour les ergomètres avec moteur de guidon)			

● Standard ○ Option