

## Dyaco Medical ReCare 8.5R - Vélo semi-allongé de rééducation



### Codes produits :

Référence 246066

### caractéristiques du produit :

Type de vélo: Semi-allongé  
Système de freinage: Magnétique  
Niveaux de résistance: 100  
Résistance max.: 1200 W  
Nbre de programmes: 15  
Poids supporté: 200 kg  
Alimentation: Secteur  
Durée d'utilisation: 5 h/jour  
Garantie: 10 ans (moteur)  
Garantie: 3 ans (autres pieces)  
Garantie: À vie (cadre)

### Description brève du produit :

Vélo semi-allongé Dyaco Medical 8.5R ReCare : conçu pour la rééducation, mobilité du bas du corps, siège réglable et accès fauteuil sécurisé.

### Description du produit :

## Vélo de rééducation semi-allongé 8.5R ReCare Dyaco Medical

Le **vélo ergomètre semi-allongé 8.5R ReCare Dyaco Medical** est conçu pour améliorer la **mobilité des hanches** et des **articulations du bas du corps** dans une posture confortable et sécurisée. Idéal pour les patients **en phase de rééducation**, il intègre des programmes d'évaluation avancés et un système de résistance fluide pour un travail progressif et précis. Son siège entièrement réglable et amovible facilite l'accès aux patients en fauteuil roulant, garantissant une prise en charge adaptée à tous les profils.

### Conçu pour la rééducation

Le 8.5R ReCare Dyaco Medical est pensé **pour toutes les phases de rééducation**. Son seuil de démarrage bas facilite la reprise d'activité, tandis que le pédalage bidirectionnel favorise la coordination musculaire. Il propose trois modes de charge (puissance constante, isocinétique, résistance constante) pour adapter l'effort aux objectifs thérapeutiques. Son siège ergonomique et amovible permet l'accès aux patients en fauteuil roulant, et les manivelles réglables (en option) s'ajustent selon l'amplitude de mouvement. Enfin, le levier de frein mécanique et la sécurité d'arrêt automatique assurent un usage simple et sécurisé.

## Gamme MED - Norme CE Médical

Dispositifs et accessoires de rééducation médicalement certifiés

La gamme MED offre aux soignants des fonctionnalités avancées pour offrir de meilleurs résultats à leurs patients souffrant de nombreux types de problèmes neurologiques, cardiovasculaires ou musculo-squelettiques. Grâce à une approche holistique en matière de rééducation, les soignants peuvent analyser les besoins uniques de leurs patients afin de créer des plans de traitement personnalisés visant à améliorer la motricité, réduire la douleur, restaurer les fonctions et prévenir les invalidités.

## Les équipements du vélo de rééducation semi-allongé Recare 8.5 R

- Démarrage rapide.
- Minuterie.
- Nombreux programmes adaptés à la rééducation, dont un programme de symétrie.
- Résistance bi-directionnelle : pour pédalage avant et arrière.
- Siège entièrement réglable 360° : avant/arrière/rotation.
- Siège amovible : pour un accès facilité en fauteuil roulant.
- Bras de la console articulé 360°.
- Roulettes de transport.



### Systeme de résistance magnétique

Le système de résistance magnétique assure une pédalation fluide, précise et silencieuse, avec un seuil de démarrage bas pour les patients en phase initiale. Il garantit une large plage d'intensités, idéale pour un travail progressif et maîtrisé.



## Résistance bidirectionnelle

Grâce à la résistance bidirectionnelle, le patient peut pédaler dans les deux sens, favorisant la coordination musculaire et la variété des exercices. Cette fonction permet également un travail de rétro-cyclisme, particulièrement utile dans les protocoles de rééducation fonctionnelle.



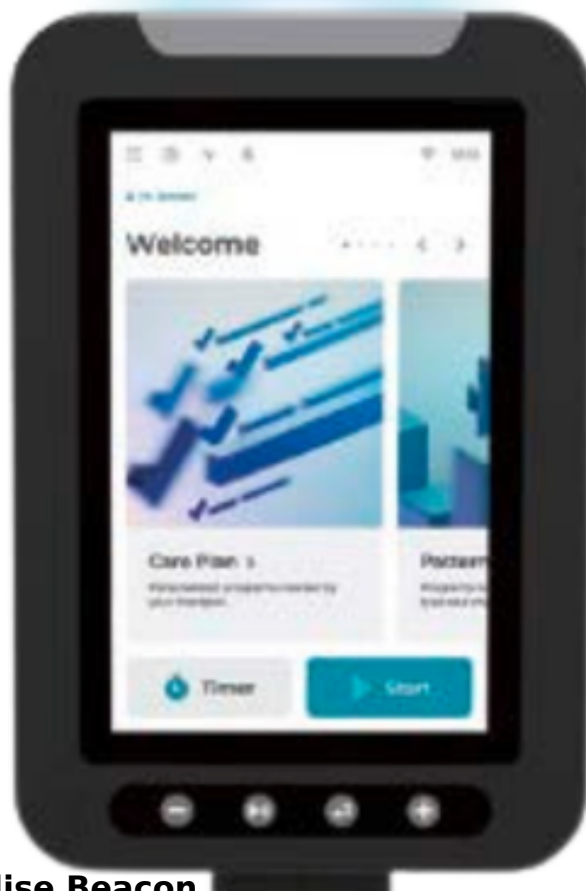
## Sécurité et confort d'utilisation

Le vélo est équipé d'un levier de frein mécanique manuel pour un contrôle immédiat et d'une technologie de détection automatique assurant l'arrêt du pédalage en cas d'anomalie. Ces dispositifs garantissent une utilisation sûre, tant pour le patient que pour le praticien.



## Bras articulé 360°

Le bras articulé offre une liberté totale de mouvement, permettant aux praticiens d'ajuster la console depuis n'importe quelle position autour de l'appareil. Cette flexibilité garantit une observation précise du patient, avec un angle et une distance toujours adaptés à la situation clinique.



## Indicateur lumineux balise Beacon

Positionné au sommet de la console, le Beacon fournit un retour visuel instantané sur l'intensité de l'exercice et les performances du patient. Entièrement paramétrable, il peut afficher le temps restant, la puissance, les objectifs de séance ou encore le pourcentage de fréquence cardiaque.



## Ajustements personnalisés

Le siège ajustable à 360° offre une grande liberté de mouvement et permet un positionnement précis, garantissant une posture confortable et efficace. Amovible, il facilite l'installation des personnes à mobilité réduite et rend l'appareil plus polyvalent en rééducation.

## Adapté aux personnes à mobilité réduite



## Rotation à 360°

Pour une installation facilité.



## Posotionnement précis

Siège réglage pour une posture confortable.



## Siège amovible

Pour lune utilisation en fauteuil roulant.

## La console du vélo de rééducation 8.5R ReCare Dyaco Medical

Dotée d'un **écran tactile 10 pouces**, la console du 8.5R permet un accès direct à la plateforme Dyaco Insight pour l'analyse et le stockage des données patients. Le Beacon, placé au sommet, offre un retour visuel instantané grâce à ses voyants lumineux. Pensée pour optimiser le suivi thérapeutique, elle dispose d'une connectivité complète :

- **Wi-Fi** pour la liaison avec Dyaco Insight,
- **Bluetooth** double canal pour les appareils de fréquence cardiaque et les applications tierces,
- **Compatibilité ANT+**,
- **Connexions filaires** pour le transfert de données vers PC ou systèmes externes.

Compacte et performante, cette console renforce la **productivité du kinésithérapeute** et la **qualité du suivi en rééducation**.

### [15 Programmes](#)

- Manuel.
- Côte.
- Plateau.
- HIIT.
- Installation.
- Objectif de fréquence cardiaque.
- Objectif de calories.
- Objectif MET.
- YMCA.
- Astrand Rhythmic.
- Test de Conconi.

- Test de rampe raide.
- **Symmetry** : analyse l'équilibre de puissance entre les deux jambes grâce à des données graphiques et numériques. Idéal pour suivre la progression après une blessure ou un trouble moteur.
- **Répartition de la puissance** : Affiche la répartition de la puissance en watts tout au long du pédalage, permettant d'identifier les zones de faiblesse et d'ajuster la rééducation.
- **Test de Wingate** : mesure la puissance maximale et le taux de fatigue sur un effort court et intense, référence pour l'évaluation anaérobie et la réathlétisation.

### [3 Options de charge de travail](#)

- Isocinétique.
- Contrôle en watts.
- Résistance constante.

### [Connectivité avancée](#)

- TX/RX sans fil (BLE FTMS, ANT+).
- TX/RX sans fil (Wi-Fi).
- Port de communication - NFC (pour la connexion).
- Port de communication - RS232 (pour test d'effort cardiaque) Port de communication - USB type B (pour test d'effort cardiaque et transfert de données).



## Les caractéristiques du vélo semi-allongé ReCare 8.5R de Dyaco Medical

- Niveaux de résistance : 100 (3 modes).
- Résistance max : 1200 W.
- Système de freinage/résistance : magnétique.
- Nombre de programmes : 15.
- Poids supporté : 200 kg.
- Alimentation : secteur 230V.
- Durée d'utilisation conseillée : 5h/jour.
- Garantie :

- Cadre : à vie.
- Moteur : 10 ans.
- Autres pièces : 3 ans.

## Normes

- Norme CAN/CSA-C22.2 N° 60601-1:14
- ANSI/AAMI ES60601-1:2005+A2 (R2012) +A1
- CEI 60601-1-2:2007
- IEC 60601-1:2005
- EN 60601-1:2006+A11+A12
- EN ISO 20957:2013
- MDR 2017/745/
- IEC62304
- FCC
- ADA

## Attributs du produit :