

# THERA<sup>vital</sup>®

Le pro des équipements  
à l'écoute des besoins de  
chacun.



## Le meilleur de sa catégorie.

Le THERA-vital répond aux besoins spécifiques des clients. Son prédécesseur, premier entraîneur de sa catégorie, était déjà équipé d'un indicateur de symétrie, d'un écran couleur, un contrôle vocal d'arrêt d'urgence et bien d'autres fonctions encore. Ces innovations ont permis l'établissement de normes en matière d'entraîneur thérapeutique qui font foi jusqu'à ce jour. Le THERA-vital a fait l'objet d'importantes améliorations. Nous avons pris en considération les besoins des clients et trouvé des solutions pour y répondre de façon ciblée. Laissez-vous surprendre et convaincre.



## La maîtrise en toutes circonstances

L'écran représente l'interface entre l'homme et la machine. C'est pour cette raison que les ingénieurs de THERA ont attaché une importance toute particulière à ce point. Toutes les valeurs essentielles d'entraînement sont clairement lisibles sur le grand écran couleur. **La qualité de l'écran est excellente.** La haute luminosité permet aussi à une vue défailante une lisibilité sûre des données. Les informations et les avis de sécurité se retiennent plus facilement lorsqu'ils sont en couleur.

## Utilisation conviviale grâce aux touches verte et rouge MARCHE/ARRET

Inutile de changer ce qui est éprouvé, par exemple les touches verte et rouge MARCHE/ARRET de l'entraîneur THERA. L'utilisation est un véritable jeu d'enfant. A tout moment, il est possible de procéder à des réglages importants (nombre de tours, résistance au freinage, sens de rotation, durée de l'entraînement) de manière individuelle, et ce, sans changer d'écran. **Pourquoi compliquer le maniement d'un appareil, lorsqu'il est possible de faire simple!**

## Un facteur de motivation: le biofeedback

Notre biofeedback allie à la perfection efficacité de l'entraînement et plaisir ou motivation. Les patients ayant fait un AVC, en particulier, peuvent nettement améliorer l'entraînement au niveau des disparités DROITE-GAUCHE. Selon le paramétrage préalable, l'affichage de la symétrie apparaît au cours de l'entraînement sous forme de barres ou de route. Testez le biofeedback en couleur, vous serez séduit!



... doté de commandes parfaites



Des pictogrammes simples à comprendre pour une utilisation sûre et aisée



Des valeurs d'entraînement facilement lisibles



Un facteur de motivation: « route » (voir grande image plus haut) ou « barres » d'entraînement symétrique



Mise en évidence du tonus musculaire au moyen du biofeedback « passif »

### Écran « de base »

Chaque fois que vous démarrez l'entraînement via la touche MARCHE et vous laissez guider par le moteur de 200 watts ultraperformant, l'écran affiche toutes les valeurs essentielles visiblement en un coup d'œil. Vous voyez le nombre de tours, la distance, la durée d'entraînement restante et beaucoup d'autres informations, ce qui vous rassure! Les valeurs peuvent être consultées à tout moment, même lorsque vous changez d'écran (par exemple, pour l'entraînement symétrique).

### « Barres » d'entraînement symétrique

Lors de l'entraînement symétrique, l'activité musculaire est représentée séparément pour les jambes droite et gauche. Le THERA-vital laisse le choix entre les « barres de symétrie » ou la « route de symétrie » (voir grande image plus haut) et permet l'entraînement ciblé de la « partie problématique » tout en ménageant la « partie saine ». Il est donc particulièrement adapté aux patients ayant fait un AVC.

### Biofeedback « passif »

Si vous voulez suivre l'évolution du tonus musculaire pendant l'entraînement, cette version du biofeedback peut vous aider. Le tonus musculaire actuel est comparé avec le tonus musculaire au début de l'entraînement. Généralement, les mouvements réguliers assouplissent assez rapidement les tensions. Vous vous sentez plus souple et plus mobile. La plupart du temps, cette réduction du tonus dure plusieurs heures.

# THERA<sup>vital</sup>®

Entraînement du corps  
tout entier



## Force et mobilité des jambes et des membres supérieurs

Avec l'entraîneur THERA pour les membres supérieurs et inférieurs, vous pouvez exercer 80 % de vos muscles. C'est justement parce que vous dépendez de votre fauteuil roulant ou de votre déambulateur qu'il importe que vos bras et votre buste soient bien musclés et en forme.

Le changement entre le travail des membres inférieurs et supérieurs est simple. Les poignées ergonomiques et les fixations des bras sont fixés sur les manivelles sans aucun outillage. Il suffit juste d'activer la touche d'entraînement des membres supérieurs disponible sur la console et c'est parti.



### Repose-bras avec système d'emboîtement

Les diverses fixations pour les bras qui existent selon le tableau clinique peuvent être annexées en un clin d'œil et sans outillage à l'entraîneur de membres supérieurs. Cette fixation est rendue possible par un encliquetage breveté et éprouvé depuis de nombreuses années. Que ce soit pour une utilisation de l'appareil pour divers patients ou d'autres situations, cette adaptabilité présente un avantage considérable. Même à la maison, il est rapide de passer en toute autonomie de l'entraînement des jambes à l'entraînement des bras et vice versa.

### Harmonie du mouvement

Qu'est-ce qui est important lors que vous saisissez la tasse à café par exemple? Que votre mouvement soit coordonné et harmonieux. A l'aide du biofeedback de l'entraînement des membres supérieurs, vous pouvez corriger précisément cette



irrégularité du mouvement et vous êtes récompensé par un sourire si vous réussissez.





## Sécurité, confort et simplicité: les cale-pieds THERA

### La fixation mécanique: un jeu d'enfant

Vous voulez pouvoir mettre vos pieds en toute autonomie dans les cale-pieds prévus à cet effet, rapidement et sûrement, sans points de pression. La fixation mécanique ne doit pas entraver la mise en place des pieds. Pour des raisons de sécurité, il est également possible d'ouvrir la fixation mécanique sans tierce personne dans les délais les plus brefs. Nous avons trouvé et breveté la solution. Testez les fixations mécanique THERA et vous allez les adorer.



Mise en place dans le cale-pied.



Fermez la fixation mécanique, c'est tout!



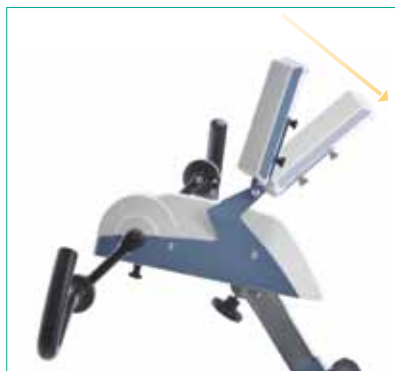
Une légère pression sur la touche suffit et la fixation mécanique ouvre.



Guide-mollet avec rembourrage moelleux: aucune pression.

### Notre cale-pied en détails

1. Appuyez sur la touche d'aide à l'installation sur la console. Le cale-pied droit reste automatiquement bloqué au niveau le plus bas.
2. Mettez en place le pied gauche dans le cale-pied.
3. Appuyez légèrement la fixation mécanique sur le coup de pied.
4. Fixez la jambe au guide-mollet avec la sangle velcro.
5. Répétez le processus du côté gauche.



Réglage de l'inclinaison de la console



Poignée de maintien réglable en hauteur et inclinaison



Réglage «softglide» de l'entraîneur des membres supérieurs



Pied de transport amovible



Réglage de longueur de la manivelle



Réglage en hauteur du guide-mollet

## SECURITE ET ADAPTABILITE sont nos mots d'ordre

# THERA<sup>vital</sup>®

### La sécurité sans compromis

En matière de sécurité, il est bien difficile d'offrir une assurance plus élevée que le THERA-vital. Deux exemples montrent à quel point nous misons sur la sécurité :



1. Le meilleur exemple est le **contrôle vocal d'arrêt d'urgence, disponible en série depuis de nombreuses années**. La plupart du temps, notamment lorsque les bras sont fixés lors de l'entraînement des membres supérieurs, ce dispositif d'arrêt acoustique offre une mesure de sécurité supplémentaire.



2. Un autre exemple est le **dispositif de contrôle anti-spasme THERA** entièrement adaptable à chaque patient en fonction du type et de l'intensité des spasmes. Les accès de spasme sont enregistrés en toute sécurité par l'électronique ultrasensible.

Le moteur est arrêté immédiatement et en douceur. Le moteur redémarre à un couple réduit dans le sens prédéfini, ce qui relâche le spasme. **Le THERA-vital vous garantit la sécurité dont vous avez besoin.**

### Adaptabilité réaliste et sans outil

L'équipement et l'adaptation de l'entraîneur s'effectuent selon les besoins des patients. Avec le THERA-vital, il est possible de procéder facilement, et sans outil spécifique, à l'adaptation de certains réglages importants, comme le réglage de la manivelle en continu. La poignée de maintien et l'entraîneur des membres supérieurs sont mis en place sans effort en quelques secondes. Le réglage de l'inclinaison de la console offre à tout moment une lisibilité optimale des informations affichées à l'écran.

**Laissez-vous convaincre par l'adaptabilité hors du commun du THERA-vital!**

### Commande de menu en 24 langues

Vous pouvez sélectionner une de ces 24 langues. Tous les utilisateurs peuvent ainsi lire les valeurs d'entraînement de façon optimale, ce qui contribue considérablement au succès de votre thérapie.

- |             |               |            |             |
|-------------|---------------|------------|-------------|
| • français  | • anglais     | • allemand | • espagnol  |
| • norvégien | • polonais    | • arabe    | • hébreux   |
| • turc      | • suédois     | • japonais | • slovène   |
| • finnois   | • chinois     | • grec     | • italien   |
| • russe     | • roumain     | • danois   | • portugais |
| • estonien  | • néerlandais | • coréen   | • tchèque   |



## La nouvelle référence chez les professionnels



Représentation en grand de la classe supérieure



Protocole d'entraînement détaillé à l'issue de l'entraînement



Ajustement extrêmement simple dans un sous-menu en fonction de vos besoins d'entraînement

### Ecran tactile 10,4 pouces

Des fonctions essentielles sont activées par l'effleurement des larges touches de l'écran tactile. Les touches verte et rouge MARCHE/ARRET, uniques en leur genre, sont activées par les touches habituelles. La taille de l'écran de 16,5 x 21,7 permet la représentation en grand de la classe supérieure.

### Documentation en un seul clic



Le succès motive: c'est pour cela qu'un rapport d'activité s'affiche automatiquement à la fin de chaque séance d'entraînement. Vous pouvez l'imprimer avec le nom du patient à l'aide de l'option Imprimante. La thérapie peut donc être documentée sans effort. Le logiciel d'assistance THERA permet de représenter sous forme graphique et d'évaluer un certain nombre d'informations sur les patients et plusieurs séances d'entraînement.

### La réponse à toutes vos attentes: le sous-menu THERA-vital

Le sous-menu THERA-vital a réponse à tout: que ce soit dans le cadre d'un entraînement de contrôle du pouls ou isocinétique, d'un réglage en mode neuro, ortho ou cardio, de l'adaptation de la sensibilité du dispositif de contrôle anti-spasme ou de la modification de la luminosité, du contraste ou de la langue.