

nethos

APPAREILS DE RÉÉDUCATION



FOCUS OPEN 2023
Special Mention

nethos®

La série d'appareils de rééducation nethos se compose d'appareils combinés hydrauliques (dispositif médical de classe I) qui offrent un entraînement plus sûr et moins traumatisant pour les articulations des patients en physiothérapie et en rééducation.

Grâce au système hydraulique innovant à action concentrique/concentrique, le mouvement peut être arrêté à n'importe quel niveau, de sorte qu'aucune force de pression ou de traction indésirable n'est exercée sur la personne qui s'entraîne.

Les formes épurées ne sont pas seulement un élément de design mais permettent des mouvements biomécaniques optimaux.



principe

L'ergonomie simple de l'interface utilisateur nethos suit également l'orientation vers l'essentiel. La résistance, la vitesse de mouvement et le nombre de répétitions sont parfaitement visualisés et offrent une expérience d'entraînement incomparable.

L'aluminium et le verre servent de points d'interaction de haute qualité entre l'utilisateur et l'appareil. Les matériaux utilisés créent une ambiance d'entraînement exclusive tout en répondant aux exigences accrues en matière d'hygiène.



contrôleur de résistance :

Les boutons rotatifs ergonomiques permettent d'ajuster indépendamment la résistance souhaitée dans les deux directions de mouvement.



Compteur de répétition :

Le compteur de répétitions intelligent par étapes de 5 permet de se concentrer sans limite sur l'exécution de l'exercice.



Compilateur de vitesse :

Le système simple des « feux de signalisation » permet de visualiser la vitesse optimale d'entraînement et d'améliorer la qualité des mouvements.

nethos®



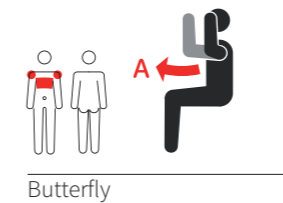
BUTTERFLY
PRESS-BACK

n^e02

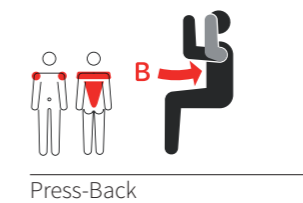
Le nouveau système Push-Adjustment (PAS) permet d'ajuster rapidement et facilement la fixation du bras. Le Butterfly / Press-Back permet ainsi une expérience d'entraînement adaptée à l'axe avec un facteur de bien-être élevé.

- Appareil combiné avec résistances réglables séparément dans les deux sens de déplacement via l'interface utilisateur nethos.
- Entraînement sûr et silencieux : la personne qui s'entraîne n'est pas exposée à des forces de pression ou de traction indésirables à la fin du mouvement.
- Réglage facile et confortable depuis la position assise.
- Position de départ au choix.

**Dimensions (L x l x H : 142 x 112 x 145 cm
poids total: 159 kg**



Butterfly



Press-Back



nethos®



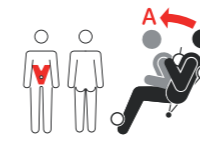
ENTRAÎNEUR D'ABDOMINAUX ENTRAÎNEUR DE DOS

n°03

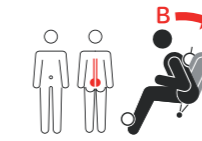
La forme anatomique et la disposition biomécanique optimale des éléments de rembourrage permettent même aux patients fragiles de s'entraîner sans douleur. Grâce à la fixation innovante du haut du corps, les muscles abdominaux et dorsaux sont sollicités de manière ciblée.

- Appareil combiné avec résistances réglables séparément dans les deux sens de déplacement via l'interface utilisateur nethos.
- Entraînement sûr et silencieux : la personne qui s'entraîne n'est pas exposée à des forces de pression ou de traction indésirables à la fin du mouvement.
- Réglage facile et confortable depuis la position assise.
- Position de départ librement sélectionnable de manière intuitive.

Dimensions (L x l x H) : 144 x 78 x 154cm
poids total: 160 kg



Entraîneur
d'abdominaux



Entraîneur dorsal



nethos®



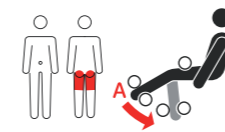
FLÉCHISSEURS DE JAMBES ASSOUPLISSEUR DE JAMBES

n°04

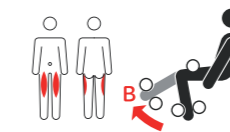
La fixation unique des jambes (brevet en cours) avec la technologie NSF assure d'excellentes sensations d'entraînement. Grâce à la fixation libre des jambes, les forces de cisaillement dans le genou, qui sont classiquement générées par le changement de direction de l'entraînement, sont complètement éliminées.

- Appareil combiné avec résistances réglables séparément dans les deux sens de déplacement via l'interface utilisateur nethos.
- Entraînement sûr et silencieux : la personne qui s'entraîne n'est pas exposée à des forces de pression ou de traction indésirables à la fin du mouvement.
- Réglage facile et confortable depuis la position assise.
- Position de départ librement sélectionnable de manière intuitive.

Dimensions (L x l x H) : 154 x 107 x 143cm
poids total: 181 kg



Flexion des jambes



Extension des jambes



nethos®



ENTRAÎNEUR ROTATIF

ne 06

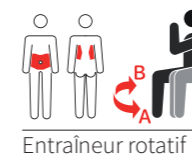
L'entraîneur rotatif Nethos est un appareil de musculation destiné à développer les muscles dorsaux à action rotative en synergie avec les muscles abdominaux obliques.

En particulier les muscles dorsaux autochtones sont sollicités ici de manière optimale.

Durant l'exercice le bas du corps tourne tandis que le haut du corps reste fixe.

- Appareil combiné avec résistances réglables séparément dans les deux sens de déplacement via l'interface utilisateur nethos.
- Entraînement sûr et silencieux : la personne qui s'entraîne n'est pas exposée à des forces de pression ou de traction indésirables à la fin du mouvement.
- Réglage facile et confortable depuis la position assise.
- Position de départ librement sélectionnable de manière intuitive.

Dimensions (L x l x H) : 160 x 67 x 183cm
poids total: 229 kg



nethos®



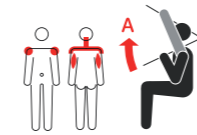
ENTRAÎNEUR D'ÉPAULES

n^e07

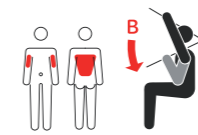
Peu d'appareils permettent à l'utilisateur de ressentir aussi bien la fluidité et la perfection du point d'inversion de la résistance hydraulique nethos que l'entraîneur d'épaules. Les options de réglage fin et la poignée multiple maximisent l'expérience d'entraînement.

- Appareil combiné avec résistances réglables séparément dans les deux sens de déplacement via l'interface utilisateur nethos.
- Entraînement sûr et silencieux : la personne qui s'entraîne n'est pas exposée à des forces de pression ou de traction indésirables à la fin du mouvement.
- Multi-poignées pour une position d'entraînement optimale.
- Réglage facile et confortable depuis la position assise.

Dimensions (L x l x H) : 142 x 105 x 188 cm
poids total: 130 kg



entraîneur d'épaule



entraîneur d'épaule



nethos®



RAMEUR MUSCULATION DE PECTORAUX

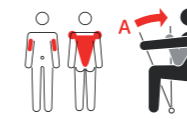
n^e 08

Le rameur / la machine de musculation de pectoraux offre un déroulement de mouvement très harmonieux. Le réglage sensible de la résistance et le repose-pieds Multi-Step permettent un positionnement parfait.

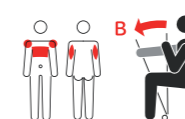
- Appareil combiné avec résistances réglables séparément dans les deux sens de déplacement via l'interface utilisateur nethos.
- Entraînement sûr et silencieux : la personne qui s'entraîne n'est pas exposée à des forces de pression ou de traction indésirables à la fin du mouvement.
- Position d'entraînement optimale pour toutes les tailles grâce au repose-pieds Multi-Step.
- Réglage facile et confortable depuis la position assise.

Dimensions (L x l x H) : 142 x 95 x 137 cm

Poids total: 141 kg



Rameur



Musculation de pectoraux



nethos®



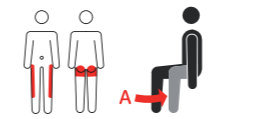
ENTRAÎNEUR DES ABDUCTEURS ENTRAÎNEUR DES ADDUCTEURS

n^e09

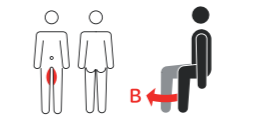
Le nouveau système Anti-Force-Adjustment (AFA) élimine les pressions au niveau des genoux, tandis que le dossier facilement réglable permet de s'entraîner en position assise ou semi-allongée.

- Dispositif combiné avec des résistances réglables séparément pour les deux sens de mouvement via l'interface utilisateur nethos.
- Entraînement sûr et silencieux: la personne qui s'exerce n'est pas exposée à des forces de pression ou à des forces de traction non désirées lorsque l'exercice est pratiqué.
- Excellente biomécanique grâce aux rembourrages de jambes réglables à plusieurs reprises.
- Facilement et confortablement réglable à partir de la position assise.

Dimensions (L x l x H) : 142 x 152 x 126 cm
Poids total: 144 kg



Entraîneur de muscles abducteurs



Entraîneur de muscles adducteurs



nethos®

CONTRÔLE DE L'ENTRAÎNEMENT



L'option aktivSYSTEM, permet un déroulement efficace et dématérialisé de l'entraînement. Les plans d'entraînement et les anamnèses sont créés numériquement et un écran intégré à l'appareil de musculation guide l'utilisateur tout au long de l'entraînement grâce au biofeedback qui documente automatiquement les résultats.

Variantes d'équipement :

- Enregistrement par code PIN ou puce RFID (prise en charge de toutes les variantes RFID modernes)
- Plans d'entraînement personnalisés
- Module anamnès
- Création de plans d'entraînement avec des exercices fonctionnels (disponible en option)
- Contrôle de l'entraîneur via la tablette / le téléphone portable
- Mise en réseau Wi-Fi



nethos

design





qualité




Avec plus de 60 ans d'expérience, nous mettons l'accent sur la conception et la production d'appareils et produits physiothérapeutiques.

Grâce à l'ingénierie allemande, à un design moderne et grâce à une technologie innovante, nous sommes votre partenaire professionnel dans le domaine de la physiothérapie.

Nos produits sont fabriqués dans nos usines en Allemagne et jouissent d'une réputation mondiale.

Notre technologie garantit une thérapie efficace et crée une expérience d'entraînement unique.

 Vainqueur du prix international du design „FOCUS OPEN 2023 Special Mention“



couleur

Couleurs de revêtement au choix dans la série Skai Pandoria Plus, qui offre un maximum de confort et de résistance.



Couleur standard du cadre : fer micacé

Distributeur:



Samcon BVBA

Moerputstraat 3 E | 9100 Sint-Niklaas | Belgique

Téléphone Belgique: +32 (0) 3 502 51 00

Téléphone Hollande: +31 (0) 2 298 61 930

info@samcon.be | www.samcon.be

Fabricant:



Reinbold GmbH & Co. KG

Im Kreuzfeld 3 | 79364 Malterdingen | Allemagne

Téléphone: +49 (0)7644 92692 0

Courrier: info@reinbold-online.de

www.reinbold-online.de