

Mobilisation dans les unités de rééducation précoce et de soins intensifs

# bemo 618

THERA-soft®  
connectable + 



**Nouveau**  
**T.drive**  
Technologie d'entraînement sûre et performante pour les entraîneurs des membres inférieurs

● = équipement de base, ○ = équipement en option

THERA-Trainee bemo 618	
Référence	A006-976

Description de l'article	Référence	Équipements
Unité de base	A006-877	●
Cale-pieds avec adaptateur	A004-788	●
Unité d'affichage et de commande radio bemo 2,7"	A005-242	●
Fixation mécanique	A001-777	○
Fixation de jambe	A007-560	○
Adaptateur pour l'entraînement des membres supérieurs	A006-880	○
Poignées ergonomiques	A001-420	○
Poignées spéciales Tetra	A004-241	○
Repose-bras avec poignée cylindrique verticale	A002-757	○
Manchettes pour repose-bras avec poignée cylindrique	A001-427	○
Repose-bras avec poignée cylindrique verticale et manchette	A001-426	○
Manchettes pour poignées ergonomiques	A002-440	○
THERA-soft	A006-630	○
Récepteur radio pour PC	A004-020	○
Arrêt d'urgence patient	A006-882	○

# bemo 618

Spécifications du produit	
<b>Description du produit/Objectifs</b>	<p>Le THERA-Trainer bemo est un dispositif thérapeutique motorisé conçu pour les mouvements circulaires passifs, assistés ou actifs des membres inférieurs et supérieurs, y compris l'affichage de la symétrie et la détection de spasmes. Ce dispositif d'entraînement est utilisé pour mobiliser les membres des patients dont la mobilité est limitée suite à des accidents, opérations ou maladies généralistes touchant l'appareil locomoteur. Le THERA-Trainer bemo peut également être utilisé pour la mobilisation pendant la dialyse.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entraînement des membres inférieurs en position allongée ou semi-allongée dans le lit/canapé</li> <li>- Entraînement des membres supérieurs en position couchée, à moitié couchée ou assise au lit/dans un canapé, un siège ou le fauteuil roulant</li> </ul>
<b>Caractéristiques spéciales du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>T.drive : la technologie d'entraînement sûre et performante pour les entraîneurs des membres inférieurs et du haut du corps sans points de cisaillement</b> Inclut un système d'emboîtement sans outil pour les accessoires, une reconnaissance automatique des accessoires et de l'amplitude de mouvement, une technologie de soutien pour l'entraînement actif et passif, un moteur 300 watts, un déroulement harmonieux et une limite de vitesse à 100 trs/min.</li> <li>- <b>Temps d'installation court</b> Le réglage électrique de la hauteur par l'intermédiaire de l'unité de commande et d'affichage, ainsi que l'entraînement T.drive et la détection de distance commandée par capteur permettent un entraînement en quelques minutes.</li> <li>- <b>Hygiène rapide et facile</b> Surfaces fermées et lisses pour un nettoyage et une désinfection rapides.</li> <li>- <b>Grande variabilité</b> Peut être utilisé en unité de soins intensifs, pour la rééducation précoce et la rééducation, en physiothérapie, pour les dialyses, etc. en position couchée, à moitié couchée ou assise.</li> <li>- <b>Une thérapie d'avant-garde</b> Le THERA-Trainer bemo peut être intégré à une solution THERA complète à tout moment.</li> </ul>
<b>Lieu d'utilisation</b>	Locaux fermés, tels que des cliniques, des établissements de soins, des cabinets thérapeutiques ou des centres de dialyse
<b>Spécifications techniques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Dimensions (L/l/h)</b> : env. 143/89/118-158 cm</li> <li>- <b>Surface au sol nécessaire</b> : env. 1,3 m<sup>2</sup></li> <li>- <b>Poids</b> : env. 86,5 kg</li> <li>- <b>Largeur de lit</b> : jusqu'à 115 cm</li> <li>- <b>Moteur électrique</b> : servomoteur sans balais dotés d'une limite de puissance maximale de 300 watts Puissance de freinage continue (active) = 100 watts Puissance de freinage continue (passive) = 100 watts</li> <li>- <b>Branchement</b> : 100 à 240 V, 50/60 Hz</li> <li>- <b>Classe de protection</b> : II</li> <li>- <b>Degré de protection</b> : Pièce utilisée type BF</li> <li>- <b>Type de protection</b> : IP20</li> <li>- <b>Conditions environnementales d'utilisation</b> : Température : 5 °C à 40 °C Humidité de l'air relative : 15 % à 93 % Rh Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa</li> <li>- <b>Émission de bruit</b> : &lt; 35 dB pendant l'entraînement actif/passif</li> <li>- <b>Durée de service</b> : 10 ans</li> </ul>
<b>Compatibilité</b>	THERA-soft
<b>Besoins des patients</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Poids du patient</b> : 180 kg max.</li> <li>- <b>Taille du patient</b> : 120 à 200 cm</li> </ul>
<b>Livraison et mise en service</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Conditionnement (L/l/h)</b> : 148 cm x 100 cm x 134 cm</li> <li>- <b>Livraison</b> : palette par envoi</li> <li>- <b>Conditions environnementales lors du transport/de la livraison</b> : Température : -25 °C à 70 °C, Humidité de l'air relative : 15 % à 93 % Rh Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa</li> <li>- <b>Mise en service</b> : uniquement par un spécialiste agréé</li> </ul>
<b>Entretien/Maintenance</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Entretien</b> : uniquement par un technicien agréé</li> <li>- <b>Maintenance</b> : aucune maintenance</li> <li>- <b>Contrôle technique</b> : contrôle de sécurité tous les 24 mois (recommandation du fabricant)</li> </ul>
<b>Déclaration</b>	Dispositif médical conformément à l'Article 1er (2a) de la directive 93/42/CEE Classe de produits médicaux : IIa Marque CE : CE0297
<b>Normes</b>	EN ISO 10993-1, EN ISO 13485, EN ISO 14971, EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 62366-1