

Pince motorisée E3

*Aide technique à la préhension
ISO 24.18.09*

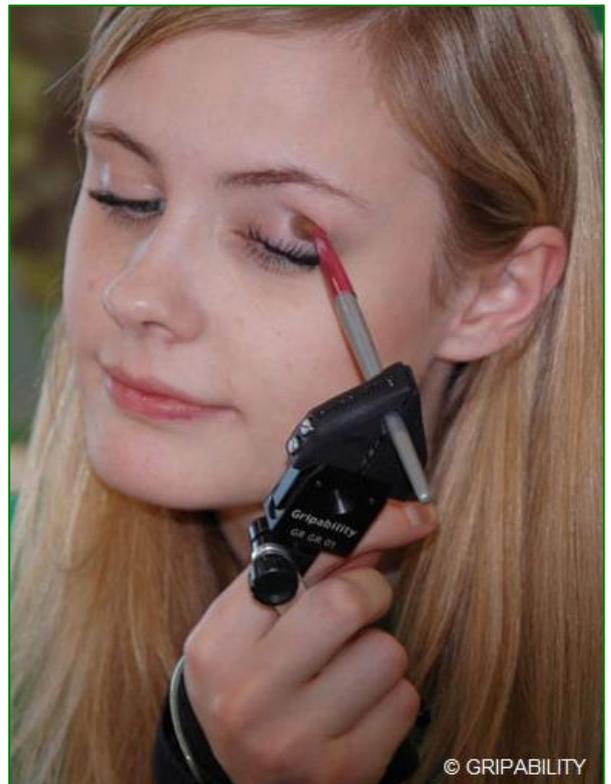
MOUVEMENTS FACILITÉS

La pince E3 reproduit le mouvement des doigts pour les personnes ayant une faible préhension.

COMPATIBILITÉ

L'E3 est compatible avec les fauteuils roulants électriques. Elle peut s'utiliser à droite ou à gauche.

La pince motorisée E3 est une aide technique électrique qui, en dépit de son faible poids, peut saisir avec force un objet.



© GRIPABILITY

Garantie : 2 ans

Poids de l'aide technique

- pince : de 13 à 100 g

- moteur : 4 kg

Force de saisie :

- de quelques grammes jusqu'à 2 kg

Matériaux :

- aluminium

- matériaux biocompatibles

Homologation du système : CE

Fabricant :
 GRIPABILITY GmbH
 Am Wiesengrund 3
 36399 Freiensteinau
 Allemagne

Fournisseur français :
 Néant

Tarif TTC : non communiqué

Remboursement de la Sécurité Sociale : Non

Lien :
<http://www.gripability.de/index.php/what-is-.html>

Fonctionnement de la pince motorisée E3

L'E3 est une pince électrique permettant de saisir de petits objets.

- Cette orthèse se place dans la main et **se fixe avec un velcro autour du métacarpe**. L'autre main pilote la **télécommande** pour sélectionner la bonne pression et l'action d'ouverture/fermeture.
- Le mécanisme fonctionne avec un compresseur de 16 bars **extrêmement silencieux** qui permet de maintenir la pression d'air et donc la tenue de la main.
- Les doigts de préhension sont faits d'un **matériau biocompatible** et peuvent ainsi être utilisés pour manipuler les aliments.
- La **force de saisie** s'échelonne de **quelques grammes à 2 kg**, voire plus à l'extrémité de la pince.



Les déclinaisons de la pince motorisée E3

- Il existe différents modèles dont le **poids de la pince** varie entre **13 et 100 g** et avec des forces de saisie variées.
- En option, les pinces peuvent être équipées avec **différents types de doigts**, conçus pour des tâches bien **spécifiques**.



AFM TÉLÉTHON
 INNOVER POUR GUERIR

Association reconnue d'utilité publique

1, rue de l'Internationale - BP 59 - 91002 Évry cedex
 Tél : 33 (0) 1 69 47 28 28 - Fax : 33 (0) 1 60 77 12 16
 Siège social : AFM - Institut de Myologie
 47 - 83, boulevard de l'Hôpital - 75651 Paris cedex 13
www.afm-telethon.fr

Rédaction :
 Cellule Innovation AFM-Téléthon
 01 69 13 21 06
celluleinnovation@afm-telethon.fr