

Support d'avant-bras TOP/HELP

*Supports de bras pour permettre
des activités manuelles
ISO 24.18.27*

MOUVEMENTS FACILITÉS

Grâce à des roulements de qualité, des efforts mêmes minimes permettent de générer un mouvement du bras. La version électrique du Top/Help permet d'amplifier ces mouvements.

COMPATIBILITÉ

Le Top/Help est compatible avec les fauteuils roulants électriques.

Il peut également s'installer sur une chaise ou une table, à gauche à droite et même des deux côtés de l'utilisateur.

Le Top/Help est un support de bras mécanique et dynamique d'assistance du mouvement. Il s'adresse aux personnes ayant une force articulaire, même minimale de l'épaule ou du coude. Il permet d'obtenir des mouvements horizontaux circulaires, à une hauteur prédéfinie.



Garantie : 2 ans
Homologation du système : CE

Fabricant :

FOCAL MEDITECH
Droogdokkeneiland 19
5026SP Tilburg
Pays-Bas

Fournisseur français :

- Réseau HANDIMAT (dép. 59, 62, 80, 02, 60)
- Réseau HARMONIE MÉDICAL SERVICE (toute la France)

Tarif TTC :

- Top/Help mécanique : dès 4 000€
- Top/Help électrique : dès 5 990€
- Pour les deux modèles, adaptation sur le fauteuil à partir de 1 000€
- Pour la version électrique : blocage électrique du système, à partir de 1 900€

Remboursement de la Sécurité Sociale : Non

Lien :

<https://www.focalmeditech.nl/en/content/tophelp-electrical>

Fonctionnement du support d'avant-bras Top/Help

• Le Top/Help électrique est la **fusion de deux aides techniques** :

▶ Le **Top** est un **support de bras** composé d'une éclisse à l'avant-bras, d'un support de main et d'une variété d'extensions de bras.

La grande qualité des roulements du Top offre une très faible résistance : le mouvement s'engage suite à une impulsion même très faible. **Antépulsion, rétropulsion, rotations, flexions et extensions du coude** : l'avant-bras est libre de ses mouvements à 360°.

Il est possible de positionner des butées de frein.

▶ Le **Help** est une composante originale permettant l'**ajustement vertical** dans les gestes utiles pour manger ou boire par exemple.

Des cordes élastiques emmagasinent l'énergie de l'utilisateur qui réalise un mouvement vers le bas et libèrent cette énergie pour effectuer une **pliure du coude**.

• Afin de compléter cette approche mécanique, le Top/Help est doté d'un **moteur électrique** qui contre la gravité, ajoutant ainsi la fonction de **flexion/extension de l'épaule** pour l'élévation du bras de 70 à 120mm (depuis la hauteur de fixation). Ce moteur est activé par contacteur.

• La **batterie du Top/Help électrique** est prévue pour être branchée sur la batterie du fauteuil.

• Le Top/Help peut se **monter sur un fauteuil roulant électrique** (à la place de l'accoudoir), **une chaise** voire même, **une table**, que ce soit **d'un côté ou de l'autre**, ou même des deux.

Les différents modèles du support d'avant-bras Top/Help

Une **version mécanique** du Top/Help est disponible : elle n'utilise que la force résiduelle de la personne couplée aux cordes élastiques.

En option :

- un **support pour le poignet et la paume**, réglable en longueur, peut être ajouté ;
- le **contacteur** du Top/Help électrique peut être **adapté**.



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