LAGARRIGUE

FICHE TECHNIQUE

Prothèse myoélectrique

PROTHÈSE MYOÉLECTRIQUE

DESCRIPTION

La prothèse myoélectrique de main et bras est préconisée pour retrouver des mouvements et activités de la vie quotidienne. Elle nécessite une rééducation adaptée au projet de vie du patient en centre de rééducation, en lien avec le prothésiste, pour garantir le bon usage des fonctions de la prothèse.

Pathologies : indiquée en cas de malformation congénitale, ou en cas d'amputation partielle ou totale suite à un acte chirurgical.

Comment ça fonctionne ?

La prothèse myoélectrique est pilotée par l'action de la contraction musculaire, transmise par des éléctrodes positionnées sur la surface de la peau. Elle fonctionne au moyen d'une batterie intégrée dans la prothèse.

TERMINAISONS POSSIBLES

Le dialogue et les essais avec le prothésiste permettent de choisir les outils et la meilleure configuration possible de la prothèse. On peut concevoir, à la demande du patient, un dispositif d'accrochage compatible avec une tâche professionnelle, domestique, ludique ou sportive.

Main : I-Limb, I-Digits, Michelangelo, Bebionic.....

Pince de travail : Greifer, Axon Hook.

LES SPÉCIFICITÉS PRODUIT

Mouvements	Ouverture et fermeture de la main, rotation du poignet, flexion ou extension du coude et du poignet.
Matériau	Est sensible aux chocs et vibrations, ainsi qu'aux environnements humides et poussiéreux.
Personnalisable	100% Personnalisable Cover design **Signature**.

LES + LAGARRIGUE

Réalisation sur-mesure	Les choix fonctionnels et la rééducation se font en concertation avec le médecin et le prothésiste.

Notre expert vous accompagne dans le choix, l'essayage, l'adaptation et le suivi de sa prothèse. Prenez rendez-vous rapidement pour un accompagnement sur-mesure.