AGITO®

AGITO® ARMORTHESENSYSTEM

Das Armorthesensystem AGITO® ist eine mechanische, schwerkraftreduzierende Mobilitätshilfe für Anwender mit Amyotrophe Lateralsklerose, Spinale Muskelatrophie, Multiple Sklerose, Rheumatismus, Brustimplantation (postoperativ), Schlaganfall, Rückenmarksverletzung, RSI-Syndrom oder Schulter-Arm-Syndrom.

Als ergonomisches Arbeitsmittel unterstützt die Armorthese AGITO® die Beweglichkeit der oberen Extremität, erhält gleichzeitig die vorhandene Muskelfunktion und fördert die Bewegungsanbahnung von Arm-, Rücken- und Schultergürtelmuskulatur. So gleicht diese mit einem Feder-Kompensationssystem mehr als 100 % des Armgewichtes aus, während der Kompensationsgrad einfach und schnell über ein Rad stufenlos eingestellt werden kann.

Der Armunterstützer folgt den geschmeidigen Bewegungen des Anwenders in einem großen Aktionsradius und unterscheidet sich von gängigen Modellen in drei wesentlichen Punkten:

- Der Anwender steuert seine Mobilität selbst,
- verbessert die Feinmotorik und
- steigert so seine Arbeitsintensität.

EIN VIELSEITIGES HILFSMITTEL

Bei verschiedenen Alltagsaktivitäten wie Essen und Trinken, Hände schütteln, Körperpflege, Bedienung von Tastaturen und Schaltern oder das Bewegen, Greifen und das Verschieben von Gegenständen unterstützt der AGITO® bedarfsgerecht die Mobilität der Arme und bietet somit mehr Unabhängigkeit und Selbstständigkeit für den Anwender. Im Rahmen einer aktiv-assistiven Therapie wird die Beweglichkeit des Arm-, des Nacken-, des Schulter- und des Rückenbereiches gefördert. Der Kompensationsgrad kann individuell auf die Fähigkeiten des Nutzers mittels Stufenregulierung angepasst und die Muskulatur auf diese Weise aktiviert und trainiert werden.

Die Nutzerfreundlichkeit hat höchste Priorität. Leicht, bequem und schnell montierbar ist der AGITO® in Alltagssituationen und am Arbeitsplatz der perfekte Begleiter.

Eine perfekte Kombination
aus Design und Funktionalität –
Made in Germany

IHRE BEWEGENDEN VORTEILE

- Lindert bestehende Beschwerden (RSI-Syndrom / Schulter-Arm-Syndrom)
- Reduziert den statischen Muskeltonus
- Angenehmes Gefühl bei der Nutzung
- Verbessert die Körperhaltung
- Mehr Mobilität und Unabhängigkeit im Alltag
- Geschmeidige und natürliche Bewegungen
- Dreidimensionale Bewegungsanbahnung
- Geringer Kraftaufwand erforderlich

TECHNISCHE MERKMALE

- Geräteabmessungen der Basis: L 300 x B 55 x H 150 mm
- Länge der Armführung: 350 mm
- Wasserschutz / Dichtigkeit: IP24
- Temperaturbereich: -40° bis 60°
- Links- und Rechtshänderversion erhältlich
- Unterarmstütze in den Größen S, M, L lieferbar
- Kompensiert einen Gewichtsbereich von 0,5 bis 3,5 kg
- Eigengewicht der Basis: 1 kg
- Verschiedene Gerätefarben auf Wunsch wählbar
- Robuste Leichtbauweise
- Hautfreundliches, anti-allergisches Polstermaterial
- Zwei verschiedene Unterarmführungen:
  1x ventral (Armschale von unten), 1x dorsal (Armführung von oben)
- Armschale mit Oberarmklammer zur optimalen Positionierung des Armes
- Dorsale Armführung mit Gurt zur Sicherung des Oberarmes
- Stufenweise Regulierung über ein Steuerrad
- Einfache Montage an Roll-, Büro- und Arbeitsstühlen
  sowie Tisch- und Arbeitsplatten

Jörg Güßgen

Physiotherapeut
Produktmanagement Neuroorthopädie

vierbaum
Neuroorthopädie

Vierbaum Orthopädie GmbH & Co. KG

Carl-Zeiss-Straße 8
51674 Wiehl-Bomig
Telefon: 02261 979174
Mobil: 0170 3408592

j.guessgen@vierbaum.com

www.neuro-orthopädie.com
www.vierbaum.com