



mobil einsetzbar • therapeutisch vielseitig

BIBER-Helparm

Zur Behandlung von Patienten mit Einschränkungen im Schulter-Armbereich

In zwei Ausführungen erhältlich:

BIBER-Helparm PRAXIS • BIBER-Helparm HOME

Herstellung / Vertrieb:

BIBER-Therapiegeräte Inh. Hartmut Rählmann

Holzhauser Str. 12 D-49205 Hasbergen Fon: (0 54 05) 22 12 Fax: (0 54 05) 60 60 00 info@biber-therapiegeraete.de www.biber-therapiegeraete.de

BIBER-Helparm PRAXIS

Für den therapeutischen Einsatzbereich in Kliniken, Praxen und bei Hausbesuchen





Lieferumfang | Technische Daten

- wahlweise: Holzsäule mit Fuß (Buche) oder Edelstahlsäule mit Kunststofffuß (desinfizierbar), zwei Klemmen
- Last-und Schwenkarm, bestehend aus Aluminiumteleskoprohr mit Klemmhebel (ausziehbar von ca. 68 cm bis 115 cm) und Gabelkopf
- Schiene mit Arm-Handschlaufe und verstellbarem Aufhängeseil
- Feststeller und kugelgelagerter Rollwagen, jeweils mit S-Haken zur Aufhängung der Schiene
- Gewichtssack (ca. 3 kg)
- Gesamtgewicht: mit Holzsäule ca. 5,2 kg, mit Edelstahlsäule ca. 5,6 kg
- Max. Belastung bei max. Schwenkradius: ca. 4 kg
- Max. Auf- und Abbewegung bei gelösten Justierschrauben: ca. 60 cm
- Max. Länge / Ausladung des Schwenkarmes: ca. 66 cm
- Abstand/Höhe Gabelkopf bis Tischplatte: ca. 73 cm

Zusatzmodule

- Arretierklemme zur Arretierung des Schwenkarmes (A), Schwenkbewegungen werden dadurch blockiert oder begrenzt.
- Armschale mit Klettband (F)
- Handschlinge mit Klemmring (G)
- Gewicht zur Kraftdokumentation (B, C) mit 9 Scheiben à 35 g (400 g Gesamtgewicht) mit 7 Scheiben à 130 g (1000 g Gesamtgewicht)

Auf- und Abbau an Tischplatten mit wenigen Handgriffen (E)
Mobil einsetzbar (Hausbesuche)

Dreidimensionaler Bewegungsraum:

Schwenkarm 360° drehbar gelagert, durch Umhängen der Armschlinge an den kugelgelagerten Rollwagen ist jede Position auf der Tischplatte erreichbar; zusätzlich Auf- und Abbewegung (Hub) durch die Verstellung der Justierschrauben am Gabelkopf (D).









BIBER-Helparm HOME

Für zuhause als Hilfsmittel zur Unterstützung verschiedener Alltagsverrichtungen





Lieferumfang | Technische Daten

- wahlweise Holzsäule mit Fuß (Buche) **oder** Edelstahlsäule mit Kunststofffuß (desinfizierbar), zwei Klemmen
- Schwenkarm mit abnehmbarer Holzkugel (ca. 63 cm lang)
- Feststeller mit S-Haken und verstellbarem Seil zur Aufhängung der Schiene mit Arm-Handschlaufen
- Balancer mit zwei kugelgelagerten Rollwagen und Aufhängering zum Einhängen der Schiene, Zugkraft des Balancers einstellbar bis 3 kg
- Schiene mit Arm-Handschlaufe
- Maximale Belastung am Ende des Schwenkarmes: ca. 3 kg
- Abstand/Höhe des Schwenkarmes von Tischplatte: ca. 70cm
- Gesamtgewicht: mit Holzsäule ca. 2,7 kg, mit Edelstahlsäule ca. 3,1 kg

Zusatzmodul

- Arretierklemme zur Arretierung des Schwenkarmes (H), Schwenkbewegungen werden dadurch blockiert oder begrenzt.
- Armschale mit Klettband (F)
- Handschlinge mit Klemmring (G)

Auf- und Abbau an Tischplatten mit wenigen Handgriffen (E) Mobil einsetzbar und leicht zu transportieren

Dreidimensionaler Bewegungsraum:

Schwenkarm 360° drehbar gelagert, durch Einhängen der Arm-Handschiene an den Balancer mit Rollwagen ist zum einen jede Position auf der Tischplatte erreichbar, zum andern werden durch die Zugkraft des Balancers Hubbewegungen ermöglicht.









Anwendung BIBER-Helparm

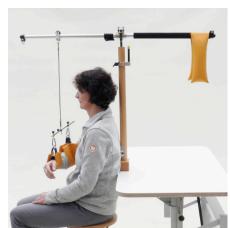
Das Produktvideo finden Sie auf www.biber-therapiegeraete.de













Der BIBER-Helparm (sowohl die PRAXIS- als auch die HOME-Ausführung) findet Anwendung bei der Behandlung von Patienten mit:

Bewegungseinschränkungen im HWS-Bereich | Plexusschäden | Verletzungen des Nervensystems | Multipler Sklerose | Apoplex | nach Luxationen | bei Schultergelenksathrosen | Humerusfrakturen | Mobilisation nach Gelenkersatz im Schultergelenk

Das Armgewicht kann teilweise oder ganz aufgehoben werden, sodass Bewegungen im Schulter-Arm-Bereich ohne den Einfluss der Schwerkraft möglich sind. Neben den Entlastung und Entspannung der Muskulatur unterstützt der BIBER-Helparm die funktionelle Therapie. Gelenke in Schulter und Arm werden mobilisiert, Muskeln gekräftigt, Schmerzen gelindert und die Bewegungskoordination gefördert.

Es besteht die Möglichkeit, gegen einen geringen Kostenbeitrag einen BIBER-Helparm probeweise auszuleihen. Bei einem späteren Kauf wird dieser Kostenbeitrag auf den Kaufpreis angerechnet. Der BIBER-Helparm steht für mehr Eigenaktivität im Alltag. Insbesondere der BIBER-Helparm HOME ist für die Nutzung des Patienten im häuslichen Umfeld konzipiert und unterstützt ihn bei täglichen Aktivitäten, wenn die Kraft in Schulter und Arm nicht ausreicht. Der BIBER-Helparm ist eine Mobilitätshilfe, von daher können die Kosten auf Antrag von der Krankenkasse erstattet werden.

Der BIBER-Helparm kann auch am Rollstuhl befestigt werden (unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten bitte anfragen).

Da der Schwenkarm einfach aus der Holz- bzw. Edelstahlsäule herausziehbar ist, kann man mit mehreren befestigten Säulen, z.B. eine am Rollstuhl, eine in der Küche und eine am Schreibtisch, mit nur einem Schwenkarm seinen Mobilitätsradius erhöhen, ohne die Säule jedes Mal umsetzen zu müssen. Darüber hinaus sind die Holzbzw. Edelstahlsäulen des BIBER-Helparmes PRAXIS und des BIBER-Helparm HOME baugleich, d.h. die jeweiligen Schwenkarme sind austauschbar.