

AER0resc® - EASY Splint Universalschienen / Universal Splints

REF: HIMT02-SP-XL | HIMT02-SP-M | HIMT02-SP-XS | HIMT02-SP-XL-SET | HIMT02-SP-M-SET | HIMT02-SP-SET1 | HIMT02-SPT-XL | HIMT02-SPT-M | HIMT02-SPT-XS | HIMT02-SPT-XL-SET | HIMT02-SPT-M-SET | HIMT02-SPT-SET1

de Deutsch

1. Sicherheitshinweise



Achtung:

- 1.1 Diese Gebrauchsanweisung ersetzt keine ausführliche Einweisung / Schulung des Anwenders.
- 1.2 Die AER0resc® - EASY Splint Universalschienen dürfen nur für den in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Verwendungszweck benutzt werden.
- 1.3 Nicht bei Frakturen der Wirbelsäule und des Beckens anwenden.
- 1.4 Nicht bei offenen Wunden anwenden. Offene Wunden müssen vor Verwendung der Schiene mit sterilen Verbänden abgedeckt werden.
- 1.5 Das Zuschneiden der Schiene kann zu scharfen Kanten führen, die abgedeckt oder gefaltet werden müssen.
- 1.6 Bei längerer Anwendungsdauer (> 1 Stunde) sollte patientenseitig ein weiches Polster verwendet werden (Stoff, Verbandstoff, Verbände).
- 1.7 Bei der Fixierung der Schienen darauf achten, dass der Blutfluss nicht unterbrochen wird und dass zur Kontrolle der peripheren Durchblutung die Finger- oder Zehenspitzen freiliegen.

2. Verwendungszweck

Die AER0resc® - EASY Splint Universalschienen dienen zur Ruhigstellung und Schienung von Frakturen und Sportverletzungen (wie z.B. Bänderdehnungen). Darüber hinaus können sie als Infusionsschienen verwendet werden.

3. Produktbeschreibung

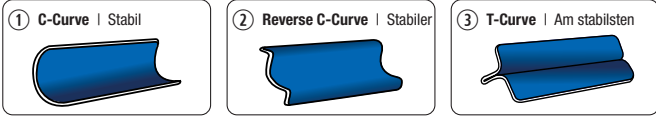
- 3.1 Die AER0resc® - EASY Splint Universalschienen sind aus leichten und röntgenstrahlendurchlässigen Materialien gefertigt. Der Mantel besteht aus Kunststoff (IXPE) - Patientenseite „Blau“ bzw. „Grau“ | Außenseite „Gelb“ bzw. „Olivgrün“ - und der Kern aus einem Aluminiumgemisch.
- 3.2 Das biegsame Material kann bei Bedarf:
 - mit einer Schere (nicht gezackt) auf die benötigte Größe zugeschnitten werden.

1

- so vorgeformt werden, dass die betroffenen Körperteile optimal stabilisiert werden können.
- zur Erhöhung der Stabilität gefaltet, je nach Anforderung gebogen oder auch mit weiteren Schienen kombiniert werden.

4. Bedienung / Handhabung

- 4.1 Formen Sie die Schiene so, dass eine perfekte Passform für das Körperteil gewährleistet ist.
- 4.2 Legen Sie die Schiene auf das betroffene Körperteil und fixieren Sie sie mit einer elastischen Binde oder einem Klebeband. Bei längerem Gebrauch wird empfohlen, eine patientenseitige Polsterung zu verwenden.
- 4.3 Achten Sie beim Fixieren der Schiene darauf, dass Sie die Durchblutung an den Fingern oder Zehen kontrollieren können.
- 4.4 Basisformen:



C-Curve

① Ziehen Sie für die Wölbung der C-Curve beide Seitenkanten nach innen.

Reverse C-Curve

② Formen Sie die C-Curve. Anschließend formen Sie die Seitenkanten in die entgegengesetzte Richtung.

T-Curve

③ Legen Sie die Seitenkanten übereinander. Biegen Sie dann die Hälfte jeder Seite um, bis die Biegung einen 90° Winkel erreicht hat.

4.5 Anwendungsbeispiele: siehe Abschnitt „7. Anwendungsbeispiele“.

Hinweis: Alle im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle sind dem Hersteller und der jeweiligen zuständigen Behörde zu melden.

5. Reinigung und Desinfektion

- 5.1 Reinigen und desinfizieren Sie die AER0resc® - EASY Splint Universalschienen nach jeder Verwendung entsprechend den örtlich geltenden hygienischen Richtlinien.
- 5.2 Die Schienen können mit einem milden Reiniger oder einem Flächendesinfektionsmittel gereinigt werden. Bitte beachten Sie die Anweisungen des Herstellers.
- 5.3 Mit klarem Wasser abspülen, um den Reiniger und / oder das Desinfektionsmittel zu entfernen.
- 5.4 Lassen Sie die Schienen vollständig trocknen.

6. Technische Daten

Maße und Gewicht

Größe XL: 100 x 11 cm | ca. 160 g

Größe M: 50 x 11 cm | ca. 80 g

Größe XS: 5 x 11 cm | ca. 4 g

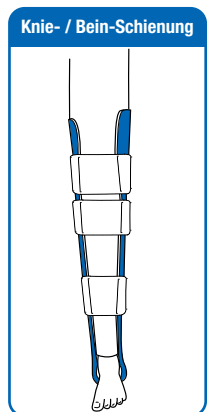
Lagertemperatur: - 25 °C bis 65 °C

Material

Mantel: Polyethylen-Schaum (IXPE)

Kern: Aluminium

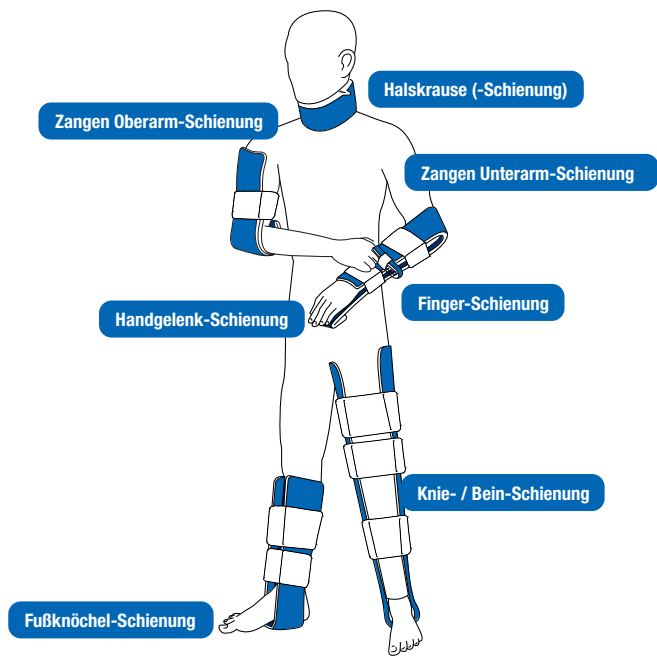
7. Anwendungsbeispiele



Weitere Anwendungen möglich!

2

3



Fußknöchel-Schienung

en English

1. Safety Instructions



Attention:

- 1.1 The instruction for use does not replace detailed instructions / training of the user.
- 1.2 The AEROresc® - EASY Splint Universal Splints may only be used for the intended use described in these instructions for use.
- 1.3 Do not use for fractures of the spine and pelvis.
- 1.4 Do not use on open wounds. Open wounds must be covered with sterile dressings before using the splint.
- 1.5 Cutting the splint might result in sharp edges that need to be covered or folded.
- 1.6 For prolonged treatment duration (> 1 hour) a patient-side cushion pad should be used.
- 1.7 When fixing the splints, make sure that the blood flow is not interrupted and that the tips of fingers or toes are exposed to check the peripheral circulation.

4

- 5.2 The splints can be cleaned using mild cleaner or surface disinfectant. Please follow the instructions of the manufacturer.
- 5.3 Rinse with clear water to remove the cleaner and/or disinfectant.
- 5.4 Let the splints dry completely.

6. Technical Data

Dimensions and weight

Size XL: 100 x 11 cm | approx. 160 g

Size M: 50 x 11 cm | approx. 80 g

Size XS: 5 x 11 cm | approx. 4 g

Storage temperature: - 25 °C to 65 °C

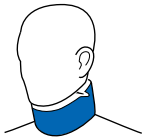
Material

Coating: Polyethylene Foam (IXPE)

Core: Aluminum

7. Examples of use

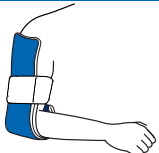
Cervical Collar (Splinting)



Finger-Splinting



Tong Upper Arm-Splinting



Ankle-Splinting

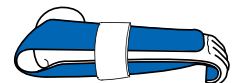


Other applications are possible!

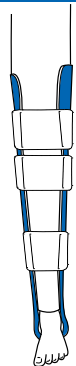
Double-layered Wrist-Splinting



Tong Forearm-Splinting



Knee- / Leg-Splinting



2. Intended Use

The AEROresc® - EASY Splint Universal Splints are used for immobilization and splinting of fractures and sports injuries (for example sprained ligaments). They can also be used as infusion splints.

3. Product description

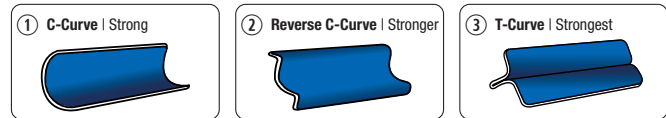
3.1 The AEROresc® - EASY Splint Universal Splints are made of light and X-ray translucent materials. The coat is made of plastic foam (IXPE) - patient side „blue“ or „grey“ | Exterior „yellow“ or „olive green“ - and the core is made of an aluminum mixture.

3.2 The flexible material can be:

- cut to the required size with scissors (not serrated).
- preformed so that the affected body parts can be optimally stabilized.
- folded to increase stability, bent as required or combined with other splints.

4. Operation and handling

- 4.1 Form the splint so that a perfect fit is guaranteed to the body part.
- 4.2 Place the splint on the affected body part and secure it with elastic bandage or tape. For prolonged use, it is recommended to use a patient-side padding.
- 4.3 While fixing the splint ensure that you can control the blood circulation on fingers or toes.
- 4.4 Basic forms:



C-Curve

- ① To form the C-Curve, pull both side edges inwards.

Reverse C-Curve

- ② Form the C-Curve. Then form the side edges in the opposite direction.

T-Curve

- ③ Place the side edges on top of each other. Then bend half of each side until the bend has reached a 90 ° angle.

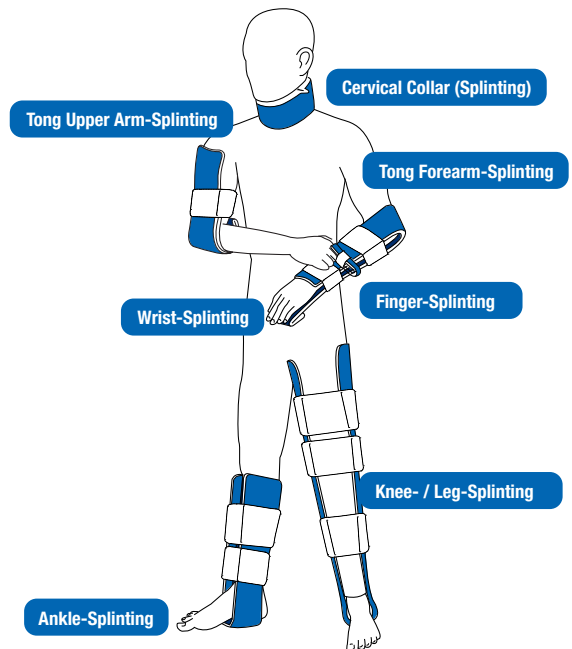
- 4.5 Examples of use see section "7. Examples of use".

Note: Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the relevant competent authority.

5. Cleaning and disinfection

- 5.1 Clean and disinfect the AEROresc® - EASY Splint Universal Splints after each use in accordance with the locally applicable hygienic guidelines.

5



Symbolerklärung / Symbol explanation

MD Medizinprodukt | Medical Device

HUM Systems
for Life®

Europäischer Importeur | European Importer:
HJM Gesellschaft für Homecare und Medizintechnik mbH
Zum Pier 79 | 44536 Lünen | Germany
ID 4077590 Rev. 1.0 | 20.04.2020

EC REP MedNet EC-REP GmbH
Borkstraße 10, 48163 Münster, Germany

Anping Guardian Medical Equipment Co., Ltd
500 meters, Nan Sucun, Anping County,
Hengshui City, Hebei Province, 053600, P.R.China



6

7