

**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.

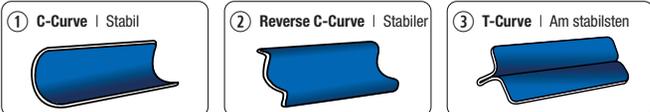
**3. Produktbeschreibung**

- 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.

- 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**

**Halskrause (-Schiene)**



**Finger-Schiene**



**Zangen Oberarm-Schiene**



**Fußknöchel-Schiene**

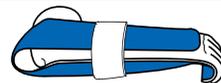


Weitere Anwendungen möglich!

**Doppellagige Handgelenk-Schiene**

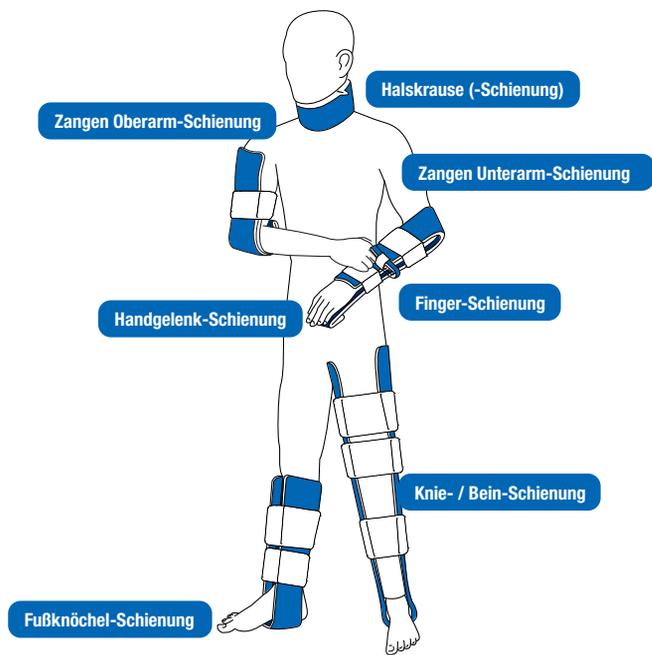


**Zangen Unterarm-Schiene**



**Knie- / Bein-Schiene**





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)



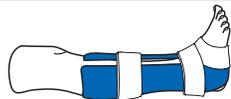
### Finger-Splinting



### Tong Upper Arm-Splinting



### Ankle-Splinting

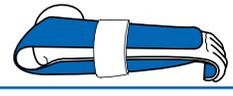


Other applications are possible!

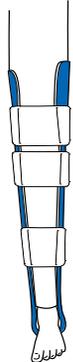
### Double-layered Wrist-Splinting



### 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

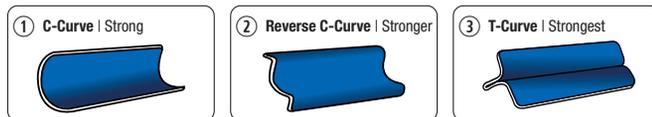
3.1 The AEROresc® - EASY Splint Universal Splints are made of light and X-ray translucent materials. The coat is made of plastic foam (IXPE) - patient side „blue“ or „grey“ | Exterior „yellow“ or „olive green“ - and the core is made of an aluminum mixture.

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.

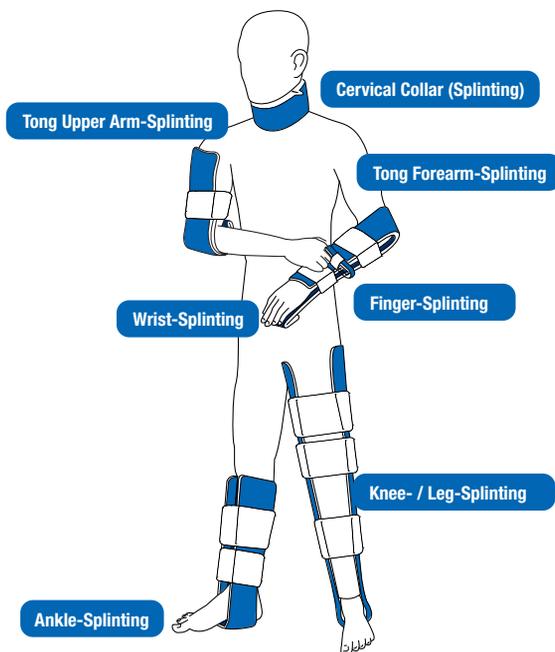
4.5 Examples of use see section "7. Examples of use".

**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



Medizinprodukt | Medical Device



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



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