

## Gebrauchsanweisung SHP-AIRPLOT

### Weichlagerungsmatratze zur Dekubitusprophylaxe und -therapieunterstützung

#### • Indikationen und Einsatzbereiche

Die Weichlagerungsmatratze SHP-AIRPLOT ist sowohl für die Dekubitusprophylaxe als auch zur -therapieunterstützung (bis einschließlich Kategorie III nach EPUAP) geeignet. Durch die Weichlagerung ist eine konturgenaue Anpassung an den Patienten und daher eine hohe statische Druckentlastung möglich. Die SHP-AIRPLOT ist für kachektische und schmerzempfindliche Patienten besonders gut geeignet.

#### • Anwendungsrisiken/Kontraindikation

Die SHP-AIRPLOT ist für Patienten mit Schaumstoff- und Kautschukallergie nicht geeignet.  
Bei vorliegender Inkontinenz sollte der mitgelieferte Inkontinenzbezug auf alle Fälle verwendet werden!  
Achten Sie unbedingt auf die Gewichtsbeschränkungen für diese Matratze.

#### • Anwendungsbereich

Die Weichlagerungsmatratze SHP-AIRPLOT ist für den Einsatz in Krankenhäusern, Alten- und Pflegeheimen sowie im häuslichen Bereich geeignet. Sie ist in jedem Pflegebett oder sonstigen „Standardbett“ einsetzbar. Das Bett muss eine stabile, ebene Liegefläche haben, welche mit den Außenmaßen der Matratze übereinstimmt und darf keine scharfen Kanten und Ecken aufweisen, welche die Matratze beschädigen könnten. Es ist darauf zu achten, dass das Bett über Matratzenhalter oder eine Rahmenkonstruktion verfügt, welche ein Herausrutschen der SHP-AIRPLOT verhindern. Die Weichlagerungsmatratze SHP-AIRPLOT kann auf allen Lattenrosten und Gitterliegeflächen (verstellbar oder feststehend) eingesetzt werden, wobei die optimale Wirkung bei einer ebenen Lage der Matratze erreicht wird. Bei Verwendung in einem Bett mit Seitengittern ist zu überprüfen, ob für den Patienten Einklemm-/Einquetschgefahr oder das Risiko des Herausfallens besteht. Die Seitengitterhöhe muss ab Matratzenoberseite mindestens 220 mm betragen. Die Matratze darf nur in Verbindung mit dem mitgelieferten Bezug und einem Bettlaken benutzt werden. Der Patient darf keinen direkten, andauernden Hautkontakt mit der Matratze haben. Auf der SHP-AIRPLOT dürfen Patienten mit einem Gewicht von 20 kg bis maximal 150 kg gelagert werden. Die Matratze ist nur für trockene Räume geeignet. Die klimatischen Bedingungen sollten bei 10 °C bis 40 °C Umgebungstemperatur und 20 % bis 75 % Luftfeuchtigkeit liegen. Die SHP-AIRPLOT ist standardmäßig mit einem blauen, nach DIN 597 Teil I und II schwer entflammaren Inkontinenzbezug AG-PROTECT ausgestattet.

Der Einsatz der SHP-AIRPLOT ersetzt nicht die regelmäßige Umlagerung des Patienten!

Der Anwender muss die entsprechende Sachkenntnis besitzen, um die Eignung des Produktes prüfen, das Dekubitusrisiko sowie bestehende Dekubitusgeschwüre beurteilen und eine adäquate Weichlagerung des Patienten durchführen zu können. Die Weichlagerungsmatratze ist entsprechend der vorliegenden Gebrauchsanweisung zu benutzen und diese für eventuelle Rückfragen sorgfältig aufzubewahren.

#### • Funktionsbeschreibung

Die SHP-AIRPLOT ist ein nicht-motorisiertes Hybridsystem, bestehend aus 2 individuell verformbaren Luftzelleneinsätzen auf einer PU-Schaumbasis und unterstützt die Weichlagerung. Sie dient zur Minderung der Scherkräfte und wirkt nach dem Weichlagerungsprinzip. Die SHP-AIRPLOT wird zur Dekubitusprophylaxe und -therapieunterstützung am ganzen Körper eingesetzt. Bei der Dekubitusunterstützung kann sie bis einschließlich Kategorie III (nach EPUAP) verwendet werden. Die Schaumstoffummantelung (mit 2 stabilisierten Rändern) aus PU-Schaum erleichtert die Umlagerung der Patienten. Die Luftzellen aus weichem PU passen sich perfekt dem Körper des Patienten an und bieten einen persönlichen Komfort, einen wahren Hautschutz und eine reelle Dekubitusprävention. Der Auflagedruck kann sich auf eine wesentlich größere Fläche verteilen, wodurch sich die Durchblutung der Gewebeareale verbessert und sich das Risiko eines Dekubitus minimiert. Die SHP-AIRPLOT wurde für ein Patientengewicht von 20–150 kg konzipiert. Die Weichlagerungsmatratze ist mit einem abnehmbaren, atmungsaktiven und schwer entflammaren Inkontinenzbezug AG-PROTECT ausgestattet. Dieser schützt vor Verunreinigungen und ist in einer Waschmaschine mit handelsüblichen Waschmitteln bis 90 °C waschbar.

Die SHP-AIRPLOT ist eine wiedereinstellbare Matratze; zwischen den Einsätzen ist sie hygienisch aufzubewahren. Beachten Sie hierzu die Merkblätter *Allgemeine Reinigungs- und Pflegehinweise zu SHP-Produkten/Wiedereinsatz von SHP-Produkten* und *Reinigung und Pflege von SHP-Produkten*. Diese stehen auf unserer Internetpräsenz zum Download für Sie bereit.



## Gebrauchsanweisung SHP-AIRPLOT

### Weichlagerungsmatratze zur Dekubitusprophylaxe und -therapieunterstützung

#### • Einstellempfehlungen

Pumpen Sie die Luftzellen der SHP-AIRPLOT maximal auf, stellen Sie dann den atmosphärischen Druckausgleich her. Dies geschieht durch Öffnen des Ventils bis keine Luft mehr entweicht (ohne Druck auf die Luftzellen zu geben!). Lagern Sie den Patienten seitlich. Legen Sie eine Hand unter den tiefsten Knochenvorsprung am Gesäß oder den markantesten Teil des Oberschenkels. Der Minimalabstand von Hüfte und Basis der Einsätze muss ein fingerbreiter Raum (1,5 cm) sein. Wiederholen Sie diese Prozedur mit der zweiten Luftkammer in Höhe des Schulterblattes. Wenn nötig: Einsätze neu justieren, ein Knochenvorsprung darf niemals zwischen 2 Zellen liegen. Bei Neupositionierung des Patienten auf dem Rücken: die Justierung an den Fersen und am Hinterkopf wiederholen.

#### • Lagerung

Die entpackte SHP-AIRPLOT darf nur sauber, trocken und eben gelagert werden. Für Lagerungszwecke darf sie nicht gefaltet werden. Eine Stapelhöhe von maximal 12 Stück sollte nicht überschritten werden. Auf der Matratze darf kein anderes Produkt gelagert werden, das sie beschädigen könnte.

#### • Maße

| Artikelnummer | Abmessungen      | Bezug                            | Gewicht |
|---------------|------------------|----------------------------------|---------|
| M19456        | 200 x 90 x 17 cm | Inkontinenzbezug AG-PROTECT blau | 15 kg   |

#### • Technische Daten

|                        |  |
|------------------------|--|
| Patientengewicht   BMI | 20–150 kg   15–35  |
| Raumgewicht            | Schaumstoff: 30 kg/m³  |
| 2 Luftzellen           | aus weichem PU   |
| Bezug                  | Inkontinenzbezug AG-PROTECT, schwer entflammbar nach DIN ISO 597 Teil I+II |
| Garantie               | 5 Jahre  |

#### • Ansicht



#### • Hinweis

Lesen Sie bitte vor jedem Gebrauch aufmerksam die Gebrauchsanweisung. Dadurch können Schäden oder Gefährdungen durch Fehlanwendungen vermieden werden. Sie enthält wichtige Informationen, die für eine sachgerechte Anwendung notwendig sind. Schützen Sie die Matratze vor offenem Feuer (z. B. Zigaretten, Kerze) direkter Sonneneinstrahlung oder sonstiger Hitzeentwicklung. Es besteht Brandgefahr!

