

Winner of Most Innovative Product Award at NAEP 2011



# Dyna-Form<sup>®</sup> Mercury Advance

I II III IV  
Klinische Anwendung/PU-Einstufung

## Technische Daten

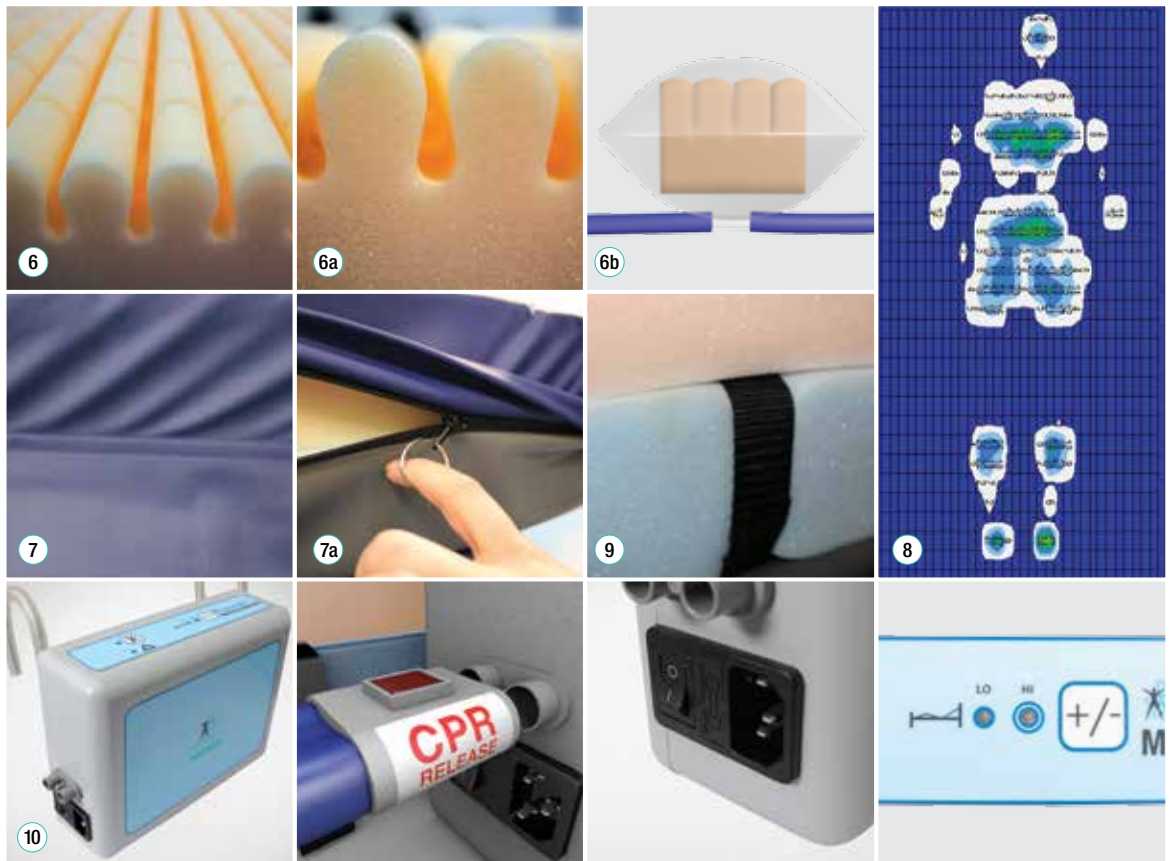
<b>Produktcode</b>	<b>MAT/MERADV/198/88/15</b>
<b>Risikokategorie</b>	Sehr Hohes Risiko
<b>Gewichtsbeschränkung</b>	Kein Mindestgewicht. Produkt ausgelegt für 254 kg Kapazität
<b>Garantie</b>	2 Jahre
<b>Größe</b>	Standardgröße 198 cm (Länge) x 88 cm (Breite) x 15 cm (Höhe)
<b>Produktgewicht</b>	13,3 kg Matratze / 1,7 kg Stromversorgung
<b>Zykluszeit</b>	10 Minuten
<b>Arbeitsweise</b>	Elektronisch
<b>Stromspannung</b>	220V – 240V/50HZ
<b>Leistungsbedarf</b>	10 W

Bitte beachten Sie, das dieses Produkt auch mit einem mit Polyurethan überzogenen Verbindungsschlauch erhältlich ist.

**Infektionsverhinderung/mit Hypochlorit-Lösung verträglich**  
Matratzenschoner/Stromversorgungseinheit können mit einer entsprechend verdünnten Hypochloritlösung und warmem Wasser gereinigt werden.

Die **Dyna-Form Mercury Advance** ist ein dynamisches Matratzenersatzsystem mit den Vorteilen moderner Schaumtechnologie. Sie ist speziell für Patienten entworfen worden, die als „**sehr hohes Risiko**“ für Dekubitusentwicklung eingestuft sind. Dieses einzigartige System bietet hohen Komfort für den Patienten und kann zu den Leistungen einer dynamischen Matratze aufgerüstet werden, wenn es klinisch erforderlich ist. Ebenso kann die Funktion der Matratze herabgestuft werden, wenn sich der Zustand des Patienten verbessert.

Diese Eigenschaften machen sie besonders vorteilhaft für den Einsatz im Haus des Patienten oder in der Palliativmedizin und tragen zu einer Reduzierung der Logistik- und Dekontaminationskosten bei. Die klinischen Vorteile eines einzigen Systems gelten gleichermaßen für den Einsatz in einem modernen Krankenhaus. Mit einem höheren Maximalgewicht von bis zu 254kg kann das Produkt den modernen Herausforderungen schwererer Kunden gerecht werden. Alle Komponenten sind auswechselbar und austauschbar, wodurch die Lebensdauer maximiert und Auswirkungen auf die Umwelt reduziert werden. Der äußere Bezug umfasst einen mit Hochfrequenz geschweißten dampfdurchlässigen Multi-Stretch-Stoff, der die strengsten Richtlinien zur Infektionskontrolle erfüllt.



## Ausstattungsmerkmale Vorteile

- |   |  |   |
|---|--|---|
| ① | Bedienungsfreundliches Netzteil  | Automatische Druckeinstellungsfunktion nach dem individuellen Patientengewicht          |
| ② | Fester Kopfbereich   | Aufrechterhaltung von Kopf- und Schulterstabilität                                      |
|   | Statischer-Modus   | Für schnellen Transfer oder Reinigung   |
| ③ | Druckauswahlmodus  | Bietet ultimativen Komfort für den Patienten ohne Beeinträchtigung der Pflegeprozeduren |
|   | 2 in 1 Matratzenfunktion   | Reduziert Anforderungen für Logistik, Dekontamination und Reparaturkosten               |
|   | Klinisch geprüfte Schaummatratze   | Von Professoren geführte Dokumentation erhältlich                                       |
| ④ | Optionale Befestigungsgurte  | Sorgt für sichere Anwendung sowohl für Patienten als auch Pflegepersonal                |
|   | Bedienungsfreundliches Netzteil  | Automatische Druckeinstellungsfunktion nach dem individuellen Patientengewicht          |
|   | LED-Alarm  | Blinkende Anzeigen weisen Pflegepersonal auf niedrigen Zelldruck/Fehler hin             |
| ⑤ | Einfaches Luftablassventil für CPR-Zwecke  | Ermöglicht schnelle Luftablassung innerhalb von 10 Sekunden                             |
| ⑥ | Schaumzelltechnologie innerhalb eines Betriebszyklus   |   |
|   | <b>6a:</b> Nahansicht der CMHR-Schaumkronen in der Zelle   |   |
|   | <b>6b:</b> Jede einzelne Zelle kann ausgewechselt werden, wodurch ausgezeichnetes Kostenmanagement erzielt werden kann   |   |
| ⑦ | Design mit minimalen Schweißnähten und schützender Reißverschlussabdeckung verhindert das Eindringen oder Hinterbleiben von Hautflora und anderen Bakterien  |   |
|   | <b>7a:</b> Reißverschluss mit Ring erleichtert den Gebrauch mit arthritischen Händen oder bei anderen Behinderungen  |   |
| ⑧ | Modernste Druckaufzeichnungsanalyse, die das Systems in der Mitte des Zyklus anzeigt, bietet außergewöhnliche Druckentlastungseigenschaften  |   |
| ⑨ | Zellstruktur, die an dem Kern der Schaummatratze befestigt ist, verhindert unerwünschte Bewegung   |   |
| ⑩ | Netzteil mit modernem Design mit einer Vielzahl von Funktionen, einschließlich: Automatische Druckeinstellung/Komfortauswahl CPR-Modus/statischer-Modus, LEDs für hohen/niedrigen Druck und akustische Alarmfunktionen, Beleuchteter Ein-/Aus-Schalter |   |