

AccuMax Quantum™ VPC

Dynamisches non-energetisches Therapiesystem



Klinisch getestete Dekubitusprophylaxe

Heutzutage wird das Pflegepersonal zeitlich immer mehr gefordert, Krankenpflegebudgets sind begrenzt und der Pflegebedarf der Patienten steigt stetig. Vor diesem Hintergrund nehmen das Dekubitusrisiko und die damit verbundenen Gefahren für Patienten in Krankenhäusern und Langzeitpflegeeinrichtungen eine sehr bedeutende Rolle ein.

Das AccuMax Quantum VPC ist ein klinisch getestetes, non-energetisches Therapiesystem, das für die Prophylaxe und das Management aller Kategorien von Druckgeschwüren entwickelt wurde. Es reduziert nachweislich die Prävalenz von Druckgeschwüren und die damit verbundenen Kosten, wenn es zusammen mit einem individuellen Dekubitusmanagement eingesetzt wird.^{1,2,3,4}

Optimale klinische Leistung

+

Minimaler Pflegeaufwand

+

Dauerhafter Schutz für Patienten

=

Maximale Effizienz

Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom

AccuMax Quantum VPC

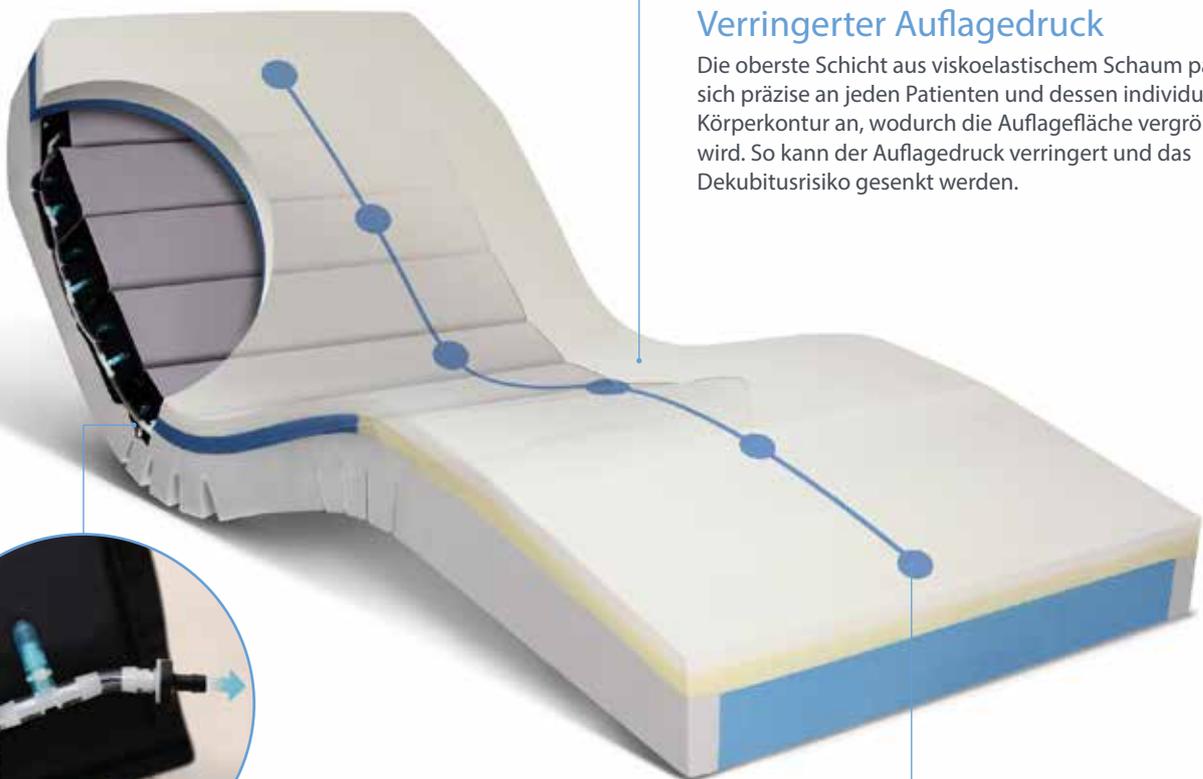
Maximale Unterstützung, minimaler Pflegeaufwand

Durch die Kombination von Luftkammern und viskoelastischem Schaum mit vorzüglichen Druckumverteilungseigenschaften mit der einzigartigen Controlled Release™ Technologie bietet die AccuMax Quantum VPC die optimale non-energetische therapeutische Unterstützung sowie den größten Komfort für die Patienten – und das für ein breites Spektrum an Körpergewicht, -größen und -positionen.



Verringerter Auflagedruck

Die oberste Schicht aus viskoelastischem Schaum passt sich präzise an jeden Patienten und dessen individuelle Körperkontur an, wodurch die Auflagefläche vergrößert wird. So kann der Auflagedruck verringert und das Dekubitusrisiko gesenkt werden.



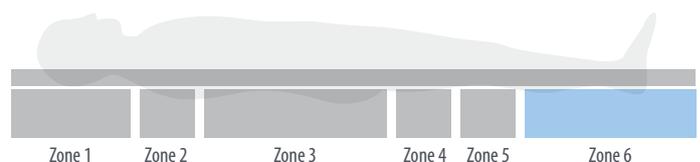
Keine Anpassungen während des Einsatzes erforderlich

Die Controlled Release Technologie sorgt dafür, dass die Matratze automatisch auf die Bewegungen oder Umlagerungen des Patienten reagiert, indem innerhalb der Auflage Luftdrücke erhöht oder verringert werden. Somit verbleibt mehr Zeit für weitere wesentliche pflegerische Aufgaben rund um den Patienten.

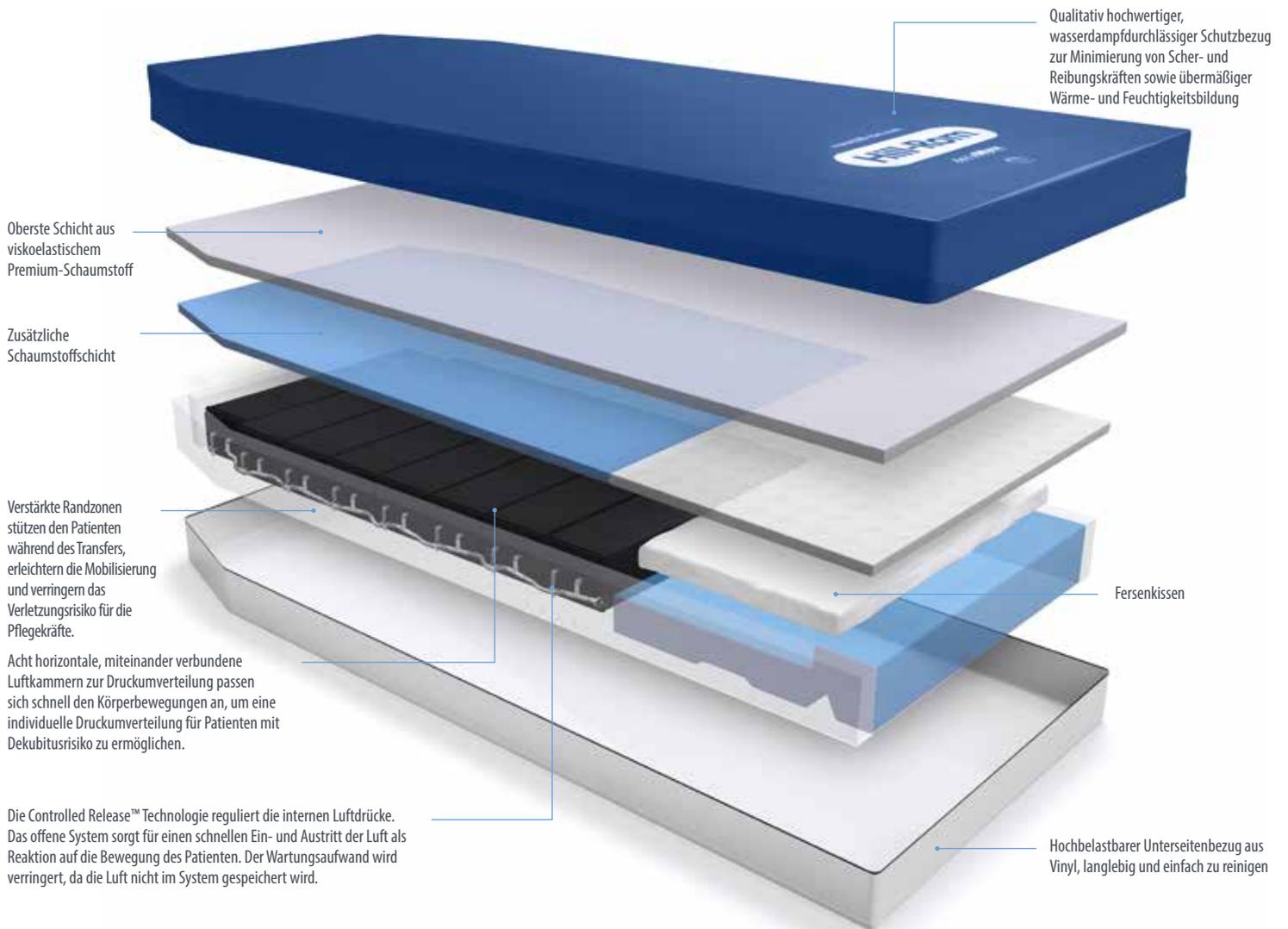
Therapie ohne Unterbrechungen

Das Resultat ist ein Therapiesystem, das für einen geringen Auflagedruck sorgt, ganz ohne elektrische oder manuelle Anpassungen. Die Ein- und Auslassventile jeder Luftkammer passen sich automatisch an, um für die meisten Patiententypen eine unterbrechungsfreie Therapie zu ermöglichen.

Gezielte Druckumverteilung



Sechs gezielte Druckumverteilungszonen bieten zusätzlichen Schutz für die empfindlichsten Körperareale, einschließlich Kopf, Kreuzbein und Fersen.



Dauerhafter Schutz für Patienten

Die AccuMax Quantum VPC verteilt Druck nach den gleichen Prinzipien wie die energetisch betriebenen Lagerungssysteme der I-mersion® Therapiereihe.

Die Innendrucke in der Matratze werden aufrecht erhalten, damit die Fähigkeit des Patienten zur Mobilisierung nicht behindert wird (Einsinken); gleichzeitig sorgt die Druckumverteilung auf eine größere Fläche (Umhüllung) für einen möglichst geringen Auflagedruck und hilft, die Druckbelastung und Deformation empfindlicher Gewebe zu vermeiden.

Dieses effektive Konzept für das Dekubitusmanagement steht mit den Internationalen Leitlinien von EPUAP/NPUAP in Einklang, denen zufolge

eine gute Therapieauflage fähig sein sollte, sich den unregelmäßigen Formen des Körpers anzupassen und diese zu umschließen⁵.

Das Controlled Release Ventilsystem reguliert interne Luftdrücke, sodass sich das System automatisch an die Bewegung und Umlagerung des Patienten anpassen kann. Dadurch wird schnell ein für den Patienten optimales Druckprofil erreicht und gehalten und ein Gleichgewicht zwischen therapeutischer Leistung einerseits und Komfort und Stützung andererseits geschaffen, damit der Patient nicht stufenweise in die Matratze „einsinkt“. Wenn sich der Patient ins Bett legt, wird das Ablassen überschüssiger Luft genau gesteuert, um die Sicherheit und Stützung des Patienten zu gewährleisten.

Klinische Leistung

Studien belegen die Wirksamkeit der AccuMax Quantum VPC.

- In einer Studie in einem Krankenhaus mit 350 Betten trug das System zu einer Reduktion der in der Einrichtung erworbenen Druckgeschwüre um 62 % über einen Zeitraum von acht Monaten bei.¹
- In einer Einrichtung zur Akutversorgung mit 200 Betten wurde die Anzahl der in der Einrichtung erworbenen Druckgeschwüre um 16 % gesenkt. Die Mietkosten verringerten sich im ersten Verwendungsjahr um über 13.000 € pro Monat; die geschätzten Einsparungen über den gesamten Lebenszyklus des Produkts belaufen sich auf ca. 800.000 €.³
- Bei Patienten mit niedrigen Punktwerten (Scores) auf der Braden-Skala wurde eine Reduktion der Inzidenz von in der Einrichtung erworbenen Druckgeschwüren um 60 % über 3 Jahre erzielt.

Kompatibilität

Weitere Informationen zur Kompatibilität mit anderen Bettssystemen erhalten Sie von Ihrem zuständigen Hill-Rom Ansprechpartner.



Technische Daten

Länge	203 cm (8 Kammern) / 213 cm (9 Kammern)
Breite	89 cm
Höhe	18 cm
Gewicht	15 kg
Sichere Arbeitslast	227 kg

Konformität:

CAL TB-129; BFD IX-11; CAN/CGSB-4.2 No. 27.7-M89; 16CFR1633;
16CFR16332; EN 597-1; EN597-2; BS 6807; BS 7177+A1

Literaturangaben

1. Strliko B et al. Effects of a Non-Powered Dynamic Surface on Reducing Facility-Acquired Pressure Ulcers. Poster presentation, WOCN 2005
2. Bandelier A. Clinical Evaluation of Bedridden Patients in an Extended Care Facility on a non-powered Pressure Redistribution Surface. Poster presentation, SAWC 2008
3. Walden K.E. Implementation of A Pressure Redistribution Mattress WOCN Society 40th Annual Conference, 2008
4. Philbin S, Lake L. Bringing Down The House: The Inside Story. Poster Presentation, WOCN 41st Annual Conference, 2009
5. EPUAP/NPUAP Guidelines 2009

Hill-Rom ist ein weltweit führendes Medizintechnik-Unternehmen mit mehr als 10.000 Mitarbeitern auf der ganzen Welt. Gemeinsam mit Anbietern von Pflegedienstleistungen in über 100 Ländern und in allen Bereichen des Gesundheitswesens konzentrieren wir uns auf Versorgungslösungen für pflegebedürftige Patienten, um klinische und wirtschaftliche Ergebnisse in fünf Kerngebieten zu verbessern: **Förderung der Mobilität, Wundversorgung und -prävention, Patientenüberwachung und Diagnostik, Sicherheit und Effizienz in der Chirurgie sowie Atemwegsgesundheit.** Die Mitarbeiter, Produkte und Programme von Hill-Rom haben nur ein Ziel: **Jeden Tag optimieren wir auf der ganzen Welt die Ergebnisse für Patienten und ihre Pflegekräfte.**

Nicht alle Produkte/Optionen sind in allen Ländern verfügbar. Weitere Information zu unseren Produkten bzw. Services erhalten Sie bei Ihrem Hill-Rom Ansprechpartner vor Ort oder auf unserer Website:

www.hill-rom.com

Die AccuMax Quantum VPC-Therapieauflage ist ein therapeutisches Druckumverteilungssystem, das in Verbindung mit den empfohlenen Umlagerungsprotokollen zur Prophylaxe/Behandlung von Dekubitus der Stadien I, II, III und IV bei Patienten mit einem mittleren Risiko der Dekubitusentwicklung und einem Mindestgewicht von 40 kg und einer Mindestgröße von 1,46 m beiträgt.

Klasse I

Hersteller: Hill-Rom Inc, 1069 State Route 49E, Batesville, Indiana, 47006 – 9167 USA
EU-Vertretung: Hill-Rom S.A.S. – BP 14, Z.I. du Talhouët, 56330 Pluvigner, Frankreich

Dieses Medizinprodukt unterliegt gesetzlichen Bestimmungen und ist dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen. Hill-Rom empfiehlt, die umfassenden Begleitdokumentationen der Medizinprodukte zu deren sicherem und ordnungsgemäßem Gebrauch sorgfältig durchzulesen. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtungen verantwortlich. Hill-Rom behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen an Design, Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Hill-Rom ist die sich auf den Kauf oder die Vermietung der Produkte beziehende ausdrückliche schriftliche Garantie.

©2017 Hill-Rom Services, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.
Dok.-Nr.: 5DE109301-02, 19 Juli 2017