

Pain & T[®]*herapy*

Pulsationssystem
zur Dekubitus- und Schmerztherapie

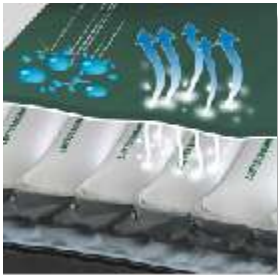


SLK

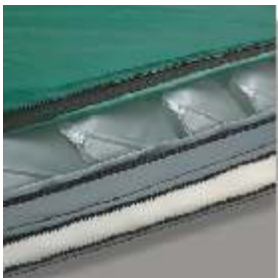
Produktinformation



PU-Luftstromkissen



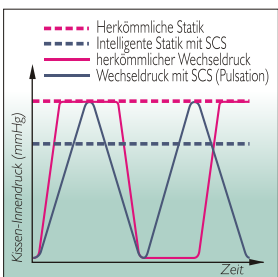
Soft-Care-Text™ Bezug



5 cm eingelegerter Schaumstoff



Steuereinheit/ Motor



Systemeinstellung
z.B. bei 70 kg-Patient

- großzelliges Pulsations-Komplettersatzsystem mit 17 modular aufgebauten Luftzellen aus hochwertigem Polyurethan (PU)
- einsetzbar als Matratzenauflage oder optional als Komplettersatzsystem durch Einschubtasche für 5 cm Schaumstoffunterlage
- bei adäquater Pflege und guten Begleitumständen bis Grad 4 (nach Seiler) einsetzbar
- 3 statische Zellen im Kopfbereich
- verbessertes und angenehmes Mikroklima durch 9 laserperforierte Zellen (Luftstromkissen)
- Sensor-Chip-Steuerung (SCS®) überwacht die Funktionen des Systems auf elektronischem Weg und erreicht durch intelligentes Druckmanagement einen effektiveren und somit wirtschaftlicheren Einsatz der Pumpeinheit
- die gesteuerte Pulsation reduziert die Entstehung von Spitzendrücken
- integrierte Statikfunktion zur regelbaren Weichlagerung und therapeutischen Unterstützung der Schmerztherapie
- statische Hartlagerung zur Erleichterung der Grundpflege und der Mobilisation
- antiallergener Bezug aus Soft-Care-Text™: atmungsaktiv und flüssigkeitsundurchlässig, Reibungs- und Scherkräfte werden minimiert, hoher Liegekomfort durch die sehr weichen und angenehmen Eigenschaften des Bezuges
- umlaufender Reißverschluss mit Abdeckung zur sicheren Fixierung des Bezuges und Schutz gegen Verunreinigung der Luftkammern
- das Pain&Therapy®-Komplettersatzsystem kann mittels 8 Befestigungsriemen am Bettrahmen fixiert werden, zusätzliche Ausstattung des Unterbaus mit einem speziellen „Anti-Rutsch-Pad“
- CPR-Lasche zur einfachen und schnellen Entlüftung bei Reanimation
- nahezu geräuschloser und vibrationsfreier Betrieb der Steuereinheit mit besonders leistungsstarker Pumpeinheit in „on demand“ Technologie
- sichere Verbindung von Luftzufuhrschläuchen und Motor durch spezielle Konnektoren
- mit kunststoffummantelten Befestigungsbügeln aus Metall kann der Motor an Bettrahmen bis ca. 11 cm Stärke sicher fixiert werden
- abknicksichere Luftzufuhrschläuche mit Sicherheitsummantelung
- einfache Einstellung der Patientengewichte von 30 bis 120 kg mittels Drehknopf
- optischer Alarm bei zu niedrigem Druck
- durch die Pulsation wird eine besonders effektive Druckentlastung erzielt, der Heilungsprozess wird beschleunigt, sogenannte Spitzendrücke werden vermieden
- verbesserte elektrische Sicherheit für Patienten und Anwender durch hochwertiges EPR Netzkabel
- VDE-Messpunkt zur Durchführung der VDE- 0751-1

Anwendungsgebiet

- Schmerztherapie, Dekubitus-therapie bis Stadium 4 (nach Seiler) unter Berücksichtigung sonstiger Einflussfaktoren
- Steigerung der Durchblutung in der Haut und Steigerung des venösen Rückflusses (reaktive Hyperämie)

Technische Daten

- Steuereinheit: 220 V / 50 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 20 Watt
- Maße Aggregat: 25 x 30 x 13 cm (H x B x T)
- Maße Auflage: 14 x 90 x 200 cm (H x B x L)

Lieferumfang

- Pain&Therapy® Auflage mit Soft-Care-Text™ Bezug und Steuereinheit
- in Folie eingeschweißte Schaumstoffauflage
- robuste Transporttasche aus Nylon mit Tragegurten und Reißverschluss