SLK IV®

Pulsations-Komplettersatzsystem
mit Sensor-Chip-Steuerung
zur Dekubitusprophylaxe und -therapie

SCS inside
Sensor-Chip-Steuerung

SLK

Hochzelliges Pulsations-Komplettersatzsystem mit Sensor-Chip-Steuerung (SCS) zur Dekubitusprophylaxe und -therapie

Produktinformation

- hochzelliges Pulsations-Komplettersatzsystem mit 20 modular aufgebauten Luftzellen aus hochwertigem Polyurethan (PU)
- 3 statische Zellen im Kopfbereich
- verbessertes und angenehmes Mikroklima durch 9 laserperforierte Zellen (Luftstromkissen)
- 26 cm hohe Luftkammern mit Cell-in-Cell-System®: statische Zellen innerhalb der Wechseldruck-Luftkammern sorgen auch bei schwersten Patienten und bei besonderen Lagerungsformen (z.B. Oberkörperhochlagerung) für optimale Druckverteilung und Sicherheit gegen Durchliegen
- 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-Tex™: atmungsaktiv und flüssigkeitsundurchlässig, Reibungs- und Scherkräfte werden minimiert,
  hoher Liegekomfort durch die sehr weichen und angenehmen Eigenschaften des Bezuges
- beidseitig zu öffnender, umlaufender Reißverschluss mit Abdeckung zur sicheren Fixierung des Bezuges und Schutz gegen Verunreinigung der Luftkammern
- das SLK IV®-Komplettersatzsystem kann mittels 8 Befestigungsriemen am Bettrahmen fixiert werden, zusätzliche Ausstattung des Unterbaus mit einem speziellen „Anti-Rutsch-Pad"
- optional einsetzbare Spezialkissen zur Fersenfreilagerung und Spitzfußprophylaxe gehören zum Lieferumfang und ermöglichen optimale Anpassung an die Lagerungsbedürfnisse des Patienten
- CPR-Laschen 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
  abknicksichere Luftzufuhrschläuche mit Sicherheitsummantelung
- mit kunststoffummantelten Befestigungsbügeln aus Metall kann der Motor an Bettrahmen bis ca. 11 cm Stärke sicher fixiert werden
- einfache Einstellung der Patientengewichte von 35 bis 250 kg mittels Drehknopf
- durch die Pulsation wird eine effektive Druckentlastung unterhalb des Kapillarverschlussdruckes 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

26 cm hohe Kissen
mit Cell-in-Cell-System

Cell-In-Cell-System

Speziallagerungskissen

Steuereinheit/ Motor

integrierte Kissentasche

Anwendungsgebiet

- Schmerztherapie, Dekubitustherapie 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: 26 x 90 x 200 cm (H x B x L)

Lieferumfang

- SLK IV® Auflage mit Soft-Care-Tex™ Bezug und Steuereinheit
- Spezialkissen zur Fersenfreilagerung und Spitzfußprophylaxe
- robuste Transporttasche aus Nylon mit Tragegurten und Reißverschluss

www.slk-gmbh.de / © copyright by SLK GmbH / November 2005 / Alle Rechte vorbehalten / Technische Änderungen vorbehalten