

KiddyCare®

Pulsations-Komplettersatzsystem
mit Sensor-Chip-Steuerung
für Kinder bei denen eine spezielle
Lagerungstherapie indiziert ist



SLK



Produktinformation



Cell-on-Cell-System



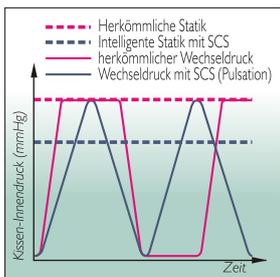
Soft-Care-Tex™ Bezug



Steuereinheit/ Motor



Anti-Rutsch-Pad



Systemeinstellung
z.B. bei 70 kg-Patient

- Matratzensatzsystem mit 36 modular aufgebauten Luftzellen aus hochwertigem Polyurethan (PU)
- 4 Zellen im Kopfbereich statisch, 18 Basiszellen verhindern das Durchliegen
- verbessertes und angenehmes Hautumgebungs-klima durch 8 zusätzlich laserperforierte Zellen (Luftstromkissen)
- Sensor-Chip-Steuerung (SCS®) überwacht Funktionen des Systems auf elektronischem Weg und erreicht durch intelligentes Druckmanagement einen effektiveren und somit wirtschaftlicheren Einsatz der Pumpeinheit
- optionale Statikfunktion ermöglicht sowohl eine einstellbare sensorgesteuerte Weichlagerung zur Unterstützung der Schmerztherapie als auch eine statische Hartlagerung zur verbesserten Körperwahrnehmung und 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
- umlaufender Reißverschluss mit Abdeckung zur sicheren Fixierung des Bezuges und Schutz gegen Verunreinigungen der Luftkammern
- das KiddyCare®-Komplettersatzsystem kann mittels 8 Befestigungsriemen am Bettrahmen fixiert werden, zusätzliche Ausstattung des Unterbaus mit speziellem „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
- 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 3 bis 75 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 EPR Netzkabel
- VDE-Messpunkt zur Durchführung der VDE 0751-1

Anwendungsgebiet

- Schmerztherapie, Dekubitustherapie bis Stadium 4 (nach Seiler) unter Berücksichtigung sonstiger Einflussfaktoren
- Verbesserung der Durchblutung und des venösen Rückflusses durch Pulsation, sogenannte Spitzendrücke werden vermieden

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: 17 x 70 x 140 cm (H x B x L)

Lieferumfang

- KiddyCare® Auflage mit Soft-Care-Tex™ Bezug und Steuereinheit
- robuste Transporttasche aus Nylon mit Tragegurten und Reißverschluss