

Optimal Dual Turn

Multifunktionales Therapiesystem inklusive Rotationstherapie
in der Intensivpflege

Funktionen und Vorteile

- Kinetische Therapie bei pulmonalen Störungen und optimale Druckentlastung
- Verschiedene Therapieoptionen. Wecheldruck bei Weichlagerung, kontinuierliche Weichlagerung
- Laterale Rotationstherapie bis 40 ° mit Seitenstabilisatoren. Individuell einstellbare Rotationszeiten
- Druckregulierung in Echtzeit durch permanente Softwareunterstützung im Drucksteuerungssystem. Der interne Kammerdruck wird unmittelbar je nach Patientengröße, Körperform und Gewicht angepasst
- Pneumonie- Prophylaxe. Verbesserung der Ventilations- und Perfusionsverhältnisse
- Unterstützung der Sekretmobilisation
- Regulierbare Einstellung der Zyklusdauer und Festigkeit der Auflage für einen besseren Komfort des Patienten
- Sicherheitsfunktion für Patienten und Pflegenden, einschließlich automatischer Abschaltung des Bediengerätes
- Automatischer Sensor bietet maximale Druckentlastung und Unterstützung bei der Sitzposition
- 3- Kammer- System für verbesserten Liegekomfort
- Pulsations-Funktion
- Touch-Pad-Bedienfeld mit automatischer Tastensperre

Zwei klinisch bewährte Therapieformen inklusive Rotationstherapie in einem Matratzenersatz-Therapiesystem in der Intensivpflege

Kontinuierliche laterale- Rotationstherapie (CLRT) fördert die Lösung von pulmonalen Sekreten und unterstützt den Blutfluss, um pulmonale Komplikationen zu vermeiden. Auswahl zwischen kontinuierlicher Weichlagerung oder Wecheldruck Therapie mit einem Knopfdruck.

Das Therapiesystem Optimal Dual Turn hilft dabei, Dekubitus der Kategorien I bis IV bei Patienten mit niedrigem bis hin zu sehr hohem Risiko zu verhindern und zu behandeln
Zeitersparnis und körperliche Arbeitsentlastung für das Pflegepersonal

Durch diesen therapeutischen Ansatz wird die Druckbelastung empfindlicher Gewebe reduziert. Diese steht mit den Internationalen Leitlinien von NPUAP/EPUAP/PPPIA in Einklang, in denen empfohlen wird, eine aktive druckverteilende Auflage für Patienten mit einem erhöhten Dekubitusrisiko zu verwenden, wenn eine häufige manuelle Umlagerung nicht möglich ist.



Technische Daten

Therapieauflage

Länge	200 cm
Breite	90 cm
Höhe	20 cm
Gewicht	12 kg

Bediengerät

Länge	43 cm
Breite	13 cm
Höhe	23 cm
Gewicht	4,5 kg

Bezugsstoff:

Nylon-PU oder Zweiwege-Stretch
Polyester, bi-elastisch, atmungsaktiv,
rutschhemmend

Maximalgewicht des Patienten 255 kg