



Anti-Dekubitus-Set Matratze aus Nylon+PVC h582_243

Professionelles Anti-Dekubitus-Set aus Nylon+PVC mit Kompressor. Prävention bis Stadium IV, Cell-on-Cell-Technologie und maximale Tragkraft von 200 kg.

Das **Anti-Dekubitus-Set h582_243** ist ein fortschrittliches therapeutisches System, bestehend aus einer **Zellenmatratze und einem Kompressor mit manueller Regulierung**. Speziell entwickelt für die **Prävention von Dekubitus-Geschwüren bis zum Stadium IV**, erfüllt das Gerät die Anforderungen von Krankenhausstationen, Pflegeheimen und komplexen häuslichen Pflegesituationen. Die Struktur ist darauf ausgelegt, den Patientenkomfort zu maximieren und die Arbeit des Pflegepersonals durch die Integration aktiver und passiver Sicherheitsfunktionen zu erleichtern.

Die Architektur der Matratze umfasst insgesamt **20 Elemente**, davon **4 statische Elemente** als Kopfkissen und **8 mikroperforierte Elemente** zur Förderung der Atmungsaktivität. Die **CELL-ON-CELL** Technologie bildet das Herzstück des Systems: Jede Zelle ist in zwei übereinanderliegende Module unterteilt, wobei das untere Modul ständig aufgeblasen bleibt. Diese technische Besonderheit eliminiert den **Bottom-out-Effekt** (Durchliegen) und garantiert eine sichere Unterstützungsbasis auch bei plötzlichem Stromausfall oder während Wartungsarbeiten.

Technische Eigenschaften

- **Therapeutische Indikation:** Prävention von Dekubitus-Geschwüren bis Stadium IV
- **System:** Zellenmatratze + Kompressor
- **Matratzenmaterial:** Nylon+PVC mit 20 Elementen (8 mikroperforiert)
- **Maße der Matratze in Betrieb:** 200 x 86 x 21 cm
- **Höhe des aufgeblasenen Elements:** 20,3 cm (ermöglicht die Verwendung ohne zusätzliche Matratze)
- **Technologie:** CELL-ON-CELL (unteres Modul immer aufgeblasen gegen Durchliegen)
- **Betrieb:** 2-Wege-Wechseldruck mit STATIC-Funktion
- **Maximale Tragkraft:** 200 kg
- **CPR-Ventil:** Entleerungszeit ca. 15 Sekunden
- **Bezug:** Nylon/PU gepolstert, biokompatibel, wasserdicht, atmungsaktiv und nach europäischen Brandschutznormen geprüft
- **Reißverschluss:** Umlaufend auf allen vier Seiten
- **Befestigung:** Mitgelieferte Gurte und Kabeldurchführungen für ein ordentliches Kabelmanagement
- **Verbindung:** Schnellverbinder mit Sicherheitsverschluss für den Patiententransport
- **Kompressormaße:** 300 x 135 x 110 mm
- **Stromversorgung Kompressor:** 220V / 50 Hz mit 5 Meter Kabel
- **Abgegebener Druck:** Manuell einstellbar von 55 bis 120 mmHg
- **Luftleistung:** 7.5/8.5 LPM
- **Zykluszeit:** 12 Minuten
- **Geräuschpegel:** 30–35 dB
- **Sicherheit Kompressor:** Optischer und akustischer Alarm bei Niederdruck, austauschbarer Luftfilter, Sicherung T1A 250V

Abbildung dient nur der Veranschaulichung

INFORMATIONEN

- **Tiefe** 21 cm
- **Breite** 86 cm
- **Länge** 200 cm

- **Typologie** Luft



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM

Anti-Dekubitus-Set Matratze aus Nylon+PVC h582_243

Tiefe: 21 cm

Breite: 86 cm

Länge: 200 cm

Typologie: Luft