



Set mit Anti-Dekubitus-Matratze und Kompressor h582_245

Anti-Dekubitus-Set h582_245 für Stadium IV mit digitalem Kompressor. CELL-ON-CELL-Struktur aus Nylon/PVC, Höhe 20 cm und Tragfähigkeit 200 kg Anti-Bottom-Out.

Das **Set mit Anti-Dekubitus-Matratze und Kompressor h582_245** stellt eine fortschrittliche Lösung für das Management und die **Prävention von Druckgeschwüren bis zum IV. Stadium** dar. Entwickelt für den intensiven Einsatz in professionellen Bereichen wie **Krankenhäusern, Pflegeheimen und der häuslichen Pflege**, kombiniert das System eine Matratze mit austauschbaren Elementen mit einem digitalen Kompressor für eine dynamische und personalisierte Modulation des Kontaktdrucks.

Die technische Konfiguration sieht vor, dass die ersten vier Elemente **statisch** arbeiten und als Kopfkissen dienen, während die restliche Oberfläche in **zwei Sektionen im 2-Wege-Wechselrhythmus** arbeitet. Die **CELL-ON-CELL**-Konstruktionstechnologie stellt sicher, dass das untere Modul jeder Zelle konstant aufgeblasen bleibt: Diese Eigenschaft verhindert den **Bottom-Out-Effekt** (Durchliegen) und garantiert eine schützende Luftreserve im Falle eines Stromausfalls.

Technische Merkmale

- **Therapeutische Indikation:** Prävention von Dekubitusgeschwüren bis zum IV. Stadium.
- **Konfiguration:** Komplettsystem bestehend aus Zellenmatratze und digitalem Kompressor.
- **Matratzenstruktur:** Insgesamt 20 Elemente (8 mikroperforiert) aus Nylon+PVC; 4 statische Kopf-Elemente.
- **Unterstützungstechnologie:** CELL-ON-CELL zur Reduzierung des Durchliegerisikos und Sicherheit bei Stromausfall.
- **Elementhöhe:** 20,3 cm (aufgeblasen), geeignet für die Verwendung ohne zusätzliche Matratze.
- **Bezug:** Aus biokompatiblem Nylon/PU, flüssigkeitsundurchlässig, atmungsaktiv und nach europäischen Brandschutznormen geprüft.
- **Wartung und Hygiene:** Umlaufender Reißverschluss an 4 Seiten zur schnellen Entfernung des Bezugs.
- **Sicherheitssysteme:** CPR-Ventil für schnelles Luftablassen (ca. 15 Sekunden) und visuelle/akustische Alarmer bei Niederdruck.
- **Digitaler Kompressor:** Druckregelung (50–120 mmHg) und Zykluszeit (10-15-20-25 Min.).
- **Spezialfunktionen:** STATIC-Funktion für pflegerische Eingriffe und Schnellkupplungen mit Verschluss für den Patiententransport.
- **Umgebungscomfort:** Geräuschpegel zwischen 20-25 dB und austauschbarer Luftfilter.
- **Matratzenmaße:** 200 x 86 x 21 cm.
- **Maximale Tragfähigkeit:** 200 kg.
- **Stromversorgung:** 220V / 50 Hz mit 5 Meter Kabel.

Abbildung rein indikativ

INFORMATIONEN

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

Set mit Anti-Dekubitus-Matratze und Kompressor h582_245



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM

Set mit Anti-Dekubitus-Matratze und Kompressor h582_245

Tiefe: 21 cm

Breite: 86 cm

Länge: 200 cm

Typologie: Luft