



Kit mit Kompressor und Antidekubitus-Matratze h582_244

Professionelles Antidekubitus-Set mit 21 cm TPU-Matratze und digitalem Kompressor, geeignet zur Prävention bis Stadium IV im klinischen Bereich.

Das **Set h582_244** ist ein fortschrittliches therapeutisches System, bestehend aus einer **Zellenmatratze** und einem **digitalen Wechseldruckkompressor**, das speziell für die **Prävention von Dekubitusgeschwüren bis zum IV. Stadium** entwickelt wurde. Die Struktur aus **TPU (Nylon+TPU)** erreicht eine Höhe von **21 cm**, eine Eigenschaft, die es ermöglicht, das System direkt auf dem Lattenrost zu verwenden, **ohne dass eine zusätzliche Matratze** zur Unterstützung erforderlich ist. Das System ist für den Einsatz in Krankenhausstationen, Pflegeheimen und komplexen häuslichen Pflegesituationen optimiert.

Die klinische Wirksamkeit wird durch die **CELL-ON-CELL**-Technologie garantiert: Jedes Element ist in zwei übereinander liegende Module unterteilt, wobei das untere ständig aufgepumpt bleibt. Diese Konfiguration verhindert den **BOTTOM-OUT-Effekt (Durchsitzen)** und gewährleistet dem Patienten auch bei plötzlichem Stromausfall eine verbleibende pneumatische Unterstützung. Das Druckmanagement erfolgt über einen leisen digitalen Kompressor, der die Anpassung der Wechselzyklen ermöglicht.

Technische Eigenschaften

- **Therapeutische Indikation:** Prävention von Dekubitusgeschwüren bis zum IV. Stadium
- **System:** Zellenmatratze + digitaler Kompressor
- **Matratzenmaterial:** Biokompatibles TPU (Nylon+TPU)
- **Maße der Matratze in Betrieb:** 208 x 86 x 21 cm
- **Elementekonfiguration:** insgesamt 21 Elemente (8 mikroperforiert), davon 4 statisch mit Kopfkissenfunktion
- **Unterstützungstechnologie:** CELL-ON-CELL zur Reduzierung des BOTTOM-OUT-Risikos
- **Maximale Tragkraft:** 200 kg
- **CPR-Ventil:** Schnellablasssystem (ca. 15 Sekunden)
- **Bezug:** gepolstertes Nylon/PU, wasserdicht, atmungsaktiv und biokompatibel
- **Brandverhalten:** entspricht den europäischen Normen
- **Befestigung:** mitgelieferte Gurte und Kabeldurchführungsösen für ein geordnetes Schlauchmanagement
- **Kompressor:** digital mit Druckregulierung (50–120 mmHg) und Zyklen (10-15-20-25 Min.)
- **Geräuschpegel:** begrenzt zwischen 20–25 dB
- **Sonderfunktionen:** STATIC-Modus zur Unterbrechung des Wechsels und Schnellkupplungen für den Patiententransport
- **Sicherheit:** visuelle und akustische Alarme bei niedrigem Druck, auswechselbarer Luftfilter
- **Stromversorgung:** 220V / 50 Hz mit 5 Meter Kabel

Abbildung rein indikativ

INFORMATIONEN

- **Tiefe** 21 cm
- **Breite** 86 cm
- **Länge** 208 cm
- **Typologie** Luft

Kit mit Kompressor und Antidekubitus-Matratze h582_244



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM

Kit mit Kompressor und Antidekubitus-Matratze h582_244

Tiefe: 21 cm

Breite: 86 cm

Länge: 208 cm

Typologie: Luft