



senectovia®



- Reduziert regelmässig und fast vollständig den auftretenden Druck an der Hautoberfläche
- Auflage aus Polyurethan, atmungsaktiv und elastisch, flüssigkeitsdicht
- Einfache und präzise Druckregulierung sowie individuell auf den Patienten abgestimmt
- Einfache und schnelle Reanimationsfunktion (CPR)
- Automatische, vibrationsarme und leise Steuereinheit
- Optisches und akustisches Alarmsystem
- Schmerzreduzierung und optimaler Liegekomfort (besonders geeignet für palliativen Einsatz)

QUATTRO™
acute

senectovia medizinaltechnik

Weichlagerungs-Matratze

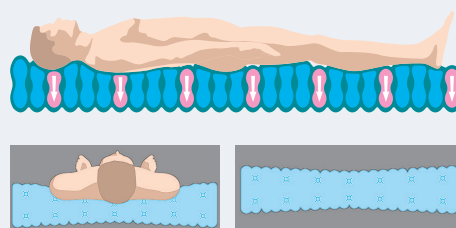
Die QUATTRO Acute Wechseldruck-Matratze ist ein äusserst innovatives Anti-Dekubitus-System. Sowohl für die spezifischen Anforderungen bei hohen und sehr hohen Dekubitus-Risiken der Prophylaxe als auch bei sämtlichen Therapiestadien. Bei seinem ausgesprochen tiefen Auflagedruck ebenfalls ideal bei palliativen Indikationen und bei Schmerzpatienten.

Die Matratze besteht aus 28 einzelnen Luftzellen, die in vier voneinander unabhängigen Luftzirkulations-Systemen zusammenhängen. Von diesen insgesamt 28 Zellen sind jeweils 7 entleert; die wechselweise sanfte Entlüftung geschieht regelmässig alle 3¼ Minuten. Trotz des dynamischen Wechsels sind immer 75% des Körpers durch die Liegefläche gestützt. Die Matratze ist mit dem einfachen und schnellen CPR-Notablassventil sowie einem Luftverbindungsschlauch mit Bajonettverschluss ausgerüstet.



Konstant wechselnd, stets stützende Liegefläche

Sobald der Körper auf der QUATTRO Acute Wechseldruck-Matratze liegt, glätten sich die Falten der Luftzellen, die ODS™ Matratzenoberfläche stützt den Körper und hält gleichzeitig den Auflagedruck tief, indem das Patientengewicht auf eine erweiterte Liegefläche verteilt wird. Der Körper sinkt tief in die Matratze ein, bis der Druck in den Luftzellen den Druck auf den Luftzellen kompensiert und der Patient auf dem QUATTRO Acute System regelmässig druckentlastet wird. Das Matratzen-System gibt der jeweiligen Entlüftung der Luftzellen die ausströmende Luft unter die Schutzhülle ab und sorgt so für ein trockenes Bettklima.



Einzigartiges, innovatives Luftzellen-Design reduziert den Auflagedruck auf ein Minimum

Einzelne auswechselbare Luftzellen garantieren einen langen Lebenszyklus des Systems ebenso wie einen wirtschaftlichen und kostengünstigen Unterhalt. Die Luftzellen bestehen aus strapazierfähigem Polyurethan und sind UV-resistent. Die abnehmbare Matratzenschutzhülle ist längs und seitlich dehnbar, dampfdurchlässig, wasserdicht und schwer entflammbar. Sowohl Schutzhülle als auch Luftzellen sind anti-allergisch und resistent gegen Seife und Reinigungsmittel.



Die einzigartige patentierte ODS™ Luftzellen-Konstruktion verfügt auf der Oberfläche über zusätzliches Material und zwar in Form von Falten; dies erweitert die Liegefläche um 15%.

Elektronische Steuereinheit

- Weiterentwickelte elektronische Steuereinheit
- Optische und akustische Alarmanzeigen
- Druckregulierung in 3 Stufen
- Wechseldruck, statische Weichlagerung und maximaler Druck einstellbar

Betriebsarten

Im Wechseldruck-Modus ist jede Körperpartie alle 15 Minuten während mehr als drei Minuten vom Auflagedruck entlastet. Umschaltbar in die zeitlich unbeschränkte statische Weichlagerung, sollten medizinische Indikationen dies erfordern. Um pflegerische Massnahmen zu unterstützen kann das System zudem mit der Pflgetaste auf maximalen Druck gestellt werden. Automatische Rückstellung erfolgt nach 15 Minuten.



TECHNISCHE DATEN

QUATTRO
acute

Steuereinheit

Abmessung: 335 x 165 x 235 mm
Gewicht: 3,4 kg
Netzanschluss: 230 Volt / 50 Hz
Stromaufnahme: 18 Watt
Zyklusdauer: 15 Min.
Sicherung: 2 x 500 mA

Matratze

Abmessung ca.: 2050 x 880 x 240 mm
Gewicht: 13,2 kg
Patientengewicht: 30 – 150 kg
Anzahl Luftzellen: 28

