

OPTICELL AIR1



Hybridmatratze
bis Dekubitus-
Kategorie 3

TruePressure
für hohen
Komfort und extra
niedrigen Druck

Integrierte
Zellen für einen
kontrollierten
Luftstrom

OptiTex™ Bezug
mit praktischen
Eigenschaften

*Eine geräuscharme Hybridmatratze mit integrierten Luftzellen,
Hygienebezug und austauschbaren Zellen.*

OPTICELL AIR1

Air1 mit TruePressure ist eine neuartige Hybridmatratze, die entwickelt wurde, um den hohen Anforderungen im Pflegebereich und den Bedürfnissen der Benutzer gerecht zu werden.

Durch die miteinander verbundenen schaumstofffreien Luftzellen wird der Luftdruck über die gesamte Matratze verteilt, was sowohl für einen hohen Komfort als auch einen besonders niedrigen Gegendruck sorgt*. Wir bezeichnen dies als **TruePressure**.

Die Matratze wurde aus sorgfältig ausgewählten Komponenten gefertigt, um die Voraussetzungen für das Eintauchen und Umschließen zu gewährleisten. Zwei Faktoren, die sich in der Forschung als wichtig für eine gute und gleichmäßige Druckentlastung erwiesen haben.**

OptiTex Bezug

GUTE HYGIENE – der OptiTex Bezug kann mit Desinfektionsmittel gereinigt werden und ist bei 95° C maschinenwaschbar.

TROPFSICHERER, WASSERDICHTER REISSVERSCHLUSS auf allen vier Seiten. Alle Nähte sind verschweißt.

UNTERSEITE MIT ANTIRUTSCHFUNKTION mit vier Befestigungsbändern.

VIER GRIFFE erleichtern die Handhabung der Matratze.

Schaumstoff-Konfiguration

HOCHELASTISCHER SCHAUMSTOFF HR50 – Hat eine Dichte von 50 kg/m³, was eine hohe Schaumkonzentration bedeutet. Er bietet erhöhte Stabilität, Haltbarkeit. Er passt sich den Körperkonturen an und behält seine Form über einen langen Zeitraum bei, was einen dauerhaften Komfort gewährleistet.

HYPERSOFT-SCHAUMSTOFF – Ein angenehmer Schaumstoff, der sich dem Körper anpasst.

Zusammen erleichtern diese Schaumstoffe das Eintauchen und Umschließen und bieten gleichzeitig ein hohes Maß an Komfort.

Fersenentlastung

OptiCell Air1 weist einen dokumentierten extra niedrigen Druck (42/44 mm/Hg) auf, um hervorstehende Körperteile, wie zum Beispiel die Fersen, zu entlasten.

* RISE Research Institutes of Sweden O100560-1129023

** *What is new in our understanding of pressure injuries, Amit Gefen und Esa Soppi 2020.*

Höhe Matratze	Druckwerte, Air1 Hybridmatratze		
	Großer Eindrückkörper 300 N	Großer Eindrückkörper 600 N	Kleiner Eindrückkörper 40 N
20 cm	26	45	42
18 cm	26	47	44

Eindrückkörper	Bezugswerte			
	Extra niedrig	Niedrig	Mittel	Hoch
Großer Eindrückkörper 300 N	< 30,0	30,0 – 34,9	35,0 – 39,9	40,0 – 44,9
Großer Eindrückkörper 600 N	< 45,0	45,0 – 52,9	53,0 – 60,9	61,0 – 68,9
Kleiner Eindrückkörper 40 N	< 45,0	45,0 – 52,9	53,0 – 60,9	61,0 – 68,9

*** Dekubitus-Kategorien, definiert nach dem International Pressure Ulcer Classification System.

Richtlinien ausgearbeitet von European Pressure Ulcer Advisory Panel (EPUAP) und National Pressure Ulcer Advisory Panel (NPUAP) zusammen mit Pan Pacific Pressure Injury Alliance (PPPIA).

Produktspezifikationen

STANDARDGRÖSSEN 200/210/220 x 80/85/90/105/120 cm. OptiCell Air1 ist in unterschiedlichen Matratzenhöhen und Maximalbelastbarkeiten erhältlich. Siehe Tabelle mit Daten für das jeweilige Modell.

Für andere Größen wenden Sie sich bitte an Järven Health Care.

DEKUBITUS-KATEGORIE 1– 3***

ZELLEN Unsere einzigartigen austauschbaren SweCells sind aus weichem Nylon/TPU (Polyurethan) gefertigt.

BEZUG aus bi-elastischem, doppelt beschichtetem Textilgewebe mit weichem, elastischem PU.

GARANTIE zwei Jahre auf Fabrikationsfehler.

BRANDSCHUTZNORM SS 876 00 01, EN 597-1 und 2.

BENUTZERGEWICHT OptiCell Air1 ist in unterschiedlichen Matratzenhöhen und Maximalbelastbarkeiten erhältlich. Siehe Tabelle mit Daten für das jeweilige Modell.

RECYCLING Siehe Gebrauchsanweisung.

GEWICHT Siehe Tabelle mit Daten für das jeweilige Modell.

KENNZEICHNUNG Herstellungsjahr, -monat, -woche, EAN, Pflegeanleitung, erfüllte Normen und Platzierung im Bett.

Matratze	Dicke	Matratzengewicht	Max. Belastung
Opticell Air1 R7	18 cm	9,5 kg	230 kg
Opticell Air1 R8	20 cm	10,2 kg	250 kg

