

WECHSELDRUCK- & ANTIDEKUBITUS- MATRATZEN



OZG
HEALTHCARE

we care more.

OptiCell Smart System

Verschiedene Matratzen für unterschiedliche Bedürfnisse



SMART: Eine Pumpe, mehrere Matratzen

Die Anforderungen an Pflegekraft werden immer höher. Technische Produkte sollen deshalb den Arbeitsalltag erleichtern und ein personalfreundliches Arbeiten in der Pflege ermöglichen. Voraussetzung: Die Technik nimmt Arbeit ab, ist benutzerfreundliche und einfach sowie intuitiv zu bedienen. So wie das OptiCell SMART System, bei dem für verschiedene Matratzentypen immer die gleiche Pumpe zum Einsatz kommt. Dadurch wird

eine korrekte Anwendung ermöglicht und das schafft eine sichere und effiziente Arbeitsumgebung. Darüber hinaus werden die Wartungskosten und der Bedarf an Lagerbeständen reduziert. Das System wurde übrigens in Zusammenarbeit mit medizinischem Fachpersonal entwickelt, um sowohl den Anforderungen des Gesundheitswesens als auch den Bedürfnissen der Patienten gerecht zu werden.

Vorteile des OptiCell Smart Systems:

- Das benutzerfreundliche Display hat ein leicht verständliches Layout
- Die Pumpe hat eine glatte Oberfläche ohne Hohlräume, um die tägliche Reinigung und Desinfektion zu erleichtern
- OptiCell Smart ist ein vollautomatisches System, das bei Bedarf feinjustiert werden kann
- Alternierender Modus: die Zellen der Matratze werden abwechselnd gefüllt und geleert
- Mit OptiCell SMART wird der Patient unabhängig von seinem Gewicht mit einem konstant niedrigen Gegendruck versorgt
- Das interne Batterie-Backup speichert alle Einstellungen im Falle eines Stromausfalls
- Die Pumpe besitzt eine Tastensperre zur Verhinderung von unbefugter Benutzung
- Das gesamte System ist umfassend getestet und robust für eine längere Lebensdauer



Eine smarte Pumpe
Zwei kompatible
Matratzen



True Alternating
Bietet dem Benutzer
Bewegungsfreie Ruhe



Niedrigdruck
Unabhängig vom
Gewicht des Patienten



Stabiles CPR-Ventil
Für Notsituationen



Luftdruck
Alternierend oder
statisch

Smart T7 und Smart N4

Wechseldruckmatrize und Matratzenauflage

Anwendbar bis Dekubitus Grad 4

Das OptiCell SMART Matratzensystem wurde entwickelt, um Druckverteilung, Entlastung und guten Komfort zu gewährleisten. Alle Teile des Systems, einschließlich der einzelnen Zellen und des Bezugs, wurden entsprechend angepasst.

- Das Matratzensystem bietet hohen Komfort sowie gute Unterstützung und Druckentlastung
- Micro Air Loss Luftzellen sorgen für gute Belüftung und tragen zur Wärme- und Feuchtigkeitsreduzierung bei
- Mit OptiTex™ Stretchbezug: dampfdurchlässige, wasserfest und feuerbeständig
- Die Zellen können zum Luftablassen und Ersetzen leicht entkoppelt werden
- Mit integrierten Sicherheitszellen zur Verringerung des Risikos, dass der Benutzer durchsackt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Beschreibung	Preis
014-0047	T7 Smart Wechseldruckmatrize	200 x 90 x 18 cm	<ul style="list-style-type: none">Wechseldruckmatrize als Matratzensatzbis Dekubitus Grad 4Material der Luftzellen: TPUMaximales Patientengewicht: 230 kgVollautomatische GewichtserkennungExtrem Leise und servicearmSeitliche Kabelführung = keine losen Kabel am Boden	CHF 3405.-
014-0045	N4 Smart Wechseldruckauflage	200 x 90 x 10 cm	<ul style="list-style-type: none">Wechseldruckauflage zur Befestigung auf bestehender Matratzebis Dekubitus Grad 4Material der Luftzellen: Nylon/PUMaximales Patientengewicht: 210 kgVollautomatische GewichtserkennungExtrem Leise und servicearmSeitliche Kabelführung = keine losen Kabel am Boden	CHF 2225.-
014-0047AB	Transporttasche für Smart T7 und N4			CHF 137.65



OptiCell AIR 1

Selbstregulierende Hybridmatratze ohne Pumpe

Anwendbar bis Dekubitus Grad 3

Air1 ist eine geräuscharme Hybridmatratze mit integrierten Luftzellen, Hygienebezug und austauschbaren Zellen. 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 (TruePressure).

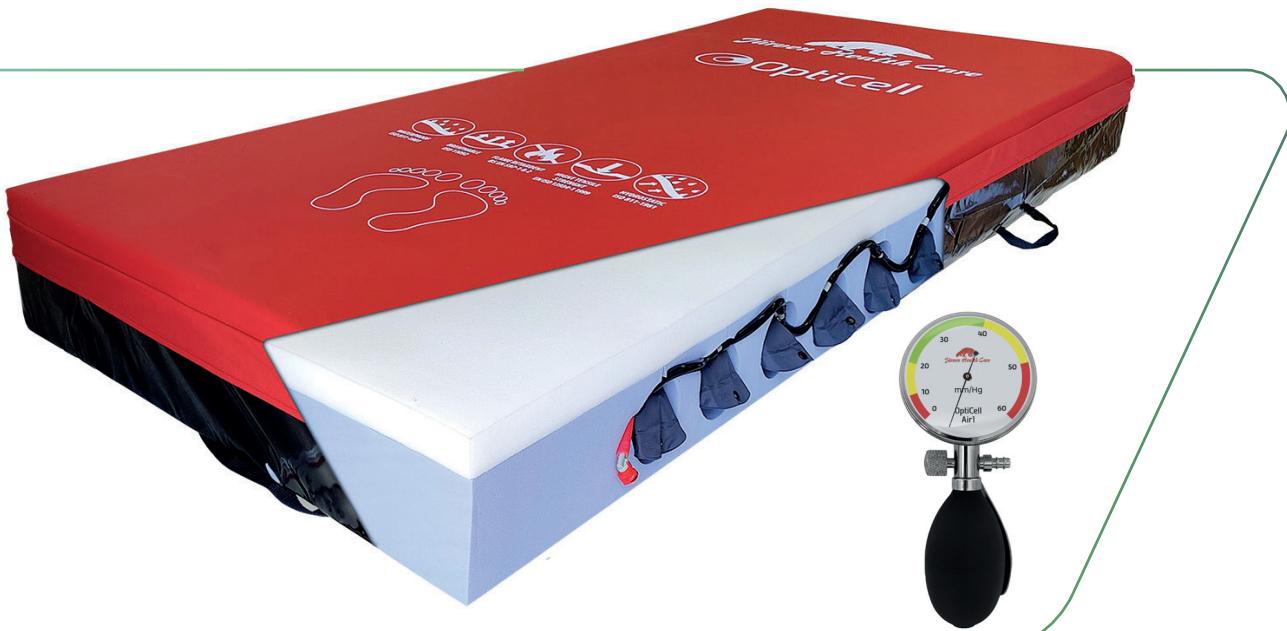
OptiTex™ Bezug

- Kann mit Desinfektionsmittel gereinigt werden
- Ist bei 95° C maschinenwaschbar
- Reissverschluss (tropfsicher, wasserdicht) auf allen Seiten
- Alle Nähte sind verschweisst
- Unterseite mit Anti-Rutsch-Funktion
- Mit vier Befestigungsbändern
- Vier Griffe erleichtern die Handhabung der Matratze.

Fersenentlastung

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

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Beschreibung	Preis
014-0050/85	OptiCell AIR 1 Hybridmatratze	200 x 90 x 18 cm (optional auch mit 20 cm Höhe)	<ul style="list-style-type: none">• Selbstregulierende, geschlossene Hybridmatratze• bis Dekubitus Grad 3• Maximales Patientengewicht: 230 kg• einzigartige austauschbare SweCells™ aus TPU (thermoplastisches Polyurethan) sind weicher als herkömmliche PU-Zellen• Waterlily Schaumstoff und Hypersoft Schaumstoff• Bezug aus bi-elastischem, doppelt beschichtetem Textilgewebe mit weichem, elastischem PU• Brandschutznorm SS 876 00 01, EN 597-1 und 2	CHF 1840.00



OptiCell AIR 1S

Selbstregulierende Hybridmatratze mit Pumpe

Anwendbar bis Dekubitus Grad 4

Air1S ist eine alternierende Hybridmatratze die zusammen mit der SMART-Pumpe verwendet wird. Durch die miteinander verbundenen Luftzellen wird der Luftdruck über die gesamte Matratze verteilt, was sowohl für einen hohen Komfort als auch einen besonders niedrigen Gegendruck sorgt (TruePressure).

Eigenschaften – Pumpe und Zellen

- Pumpe der SMART-Serie mit Alarmfunktion
- Licht- und Tonalarm bei Unterdruck in der Matratze
- Komfortfunktion mit sechs verschiedenen Einstellungen
- Transporteinstellung: Matratze hält den maximalen Luftdruck für mindestens zwölf Stunden
- Extra langes 6 m Kabel

OptiTex™ Bezug

- Kann mit Desinfektionsmittel gereinigt werden
- Ist bei 95° C maschinenwaschbar
- Reissverschluss (tropfsicher, wasserdicht) auf allen Seiten
- Alle Nähte sind verschweisst
- Unterseite mit Anti-Rutsch-Funktion
- Mit vier Befestigungsbändern
- Vier Griffe erleichtern die Handhabung der Matratze.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Beschreibung	Preis
014-0046	OptiCell AIR 1S Hybridmatratze	200 x 90 x 20 cm	<ul style="list-style-type: none">• alternierende Hybridmatratze mit SMART-Pumpe• bis Dekubitus Grad 4• Maximales Patientengewicht: 250 kg• einzigartige austauschbare SweCells™ aus TPU (thermoplastisches Polyurethan) sind weicher als herkömmliche PU-Zellen• Waterlily Schaumstoff und Memory Schaumstoff• Bezug aus bi-elastischem, doppelt beschichtetem Textilgewebe mit weichem, elastischem PU• Brandschutznorm SS 876 00 01, EN 597-1 und 2	CHF 3880.00



Melissa Parad

Antidekubitusmatratze

Anwendbar bis Dekubitus Grad 3

Melissa Parad ist eine 14 cm dicke 2-Lagen-Matratze, konzipiert zur Vorbeugung und Linderung von Druckgeschwüren bis Kategorie 3. Um einen guten Komfort zu gewährleisten und gleichzeitig druckentlastend zu wirken, verfügt die Matratze über eine Lage aus hochelastischem 8 cm dicken Kaltschaum (50 kg/m³) mit einem oberen Teil aus 6 cm dickem Hypersoft-Schaum (45 kg/m³).

Hygiene-Bezug für die Matratze

RX-Hygienebezüge sind wasserdicht und verhindern, dass Urin, Blut etc. in den Matratzenkern eindringen kann. Der Hygienebezug ist dampfdurchlässig und besteht aus einem 2-Stretch-Polyurethangewebe mit einem genähten Reissverschluss, um das Abnehmen und Anbringen während

des Waschens zu erleichtern. Für den einfachen Transport besitzt der Bezug einen Tragegriff.

Aus hygienischen Gründen sind die Reissverschlüsse aller Bezüge mit Tropfenschutz versehen.

Fersenentlastung

Melissa Parad bietet einen dokumentierten Niederdruck (39 mm/Hg) für hervorstehende Körperteile wie Fersen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Beschreibung	Preis
014-0048	Melissa Parad Antidekubitus-Matratze	200 x 90 x 14 cm (optional auch mit 15 cm Höhe)	<ul style="list-style-type: none">• 2-Lagen-Matratze• Zur Vorbeugung/Linderung von Druckgeschwüren• bis Dekubitus Grad 3• Maximales Patientengewicht: 180 kg• 8 cm Kaltschaum-Lage (50 kg/m³)• 6 cm Hypersoft-Schaum (45 kg/m³)• Wasserdichter RX-Hygienebezug• Brandschutznorm SS 876 00 01, EN 597-1 und 2	CHF 600.50



Melissa Parad BM

Antidekubitusauflage

Anwendbar bis Dekubitus Grad 3

Die Melissa Parade-Matratzenauflage hat hervorragende druckentlastende Eigenschaften. Sie sollte in Kombination mit einer hochwertigen Matratze verwendet werden. Sie wurde zur Linderung, Vorbeugung und Behandlung von Druckgeschwüren bis einschließlich Kategorie 3 entwickelt. Die Matratze besteht aus 6 cm dickem Hypersoft-Schaum (45 kg/m³). Sie wird mit "RX5 Elastic" zur Befestigung an der darunter liegenden Matratze geliefert.

Hygiene-Bezug für die Matratzenauflage

RX-Hygienebezüge sind wasserdicht und verhindern, dass Urin, Blut usw. in den Matratzenkern eindringt. Für den einfachen Transport besitzt der Bezug einen Tragegriff.

Reissverschlüsse aller Bezüge sind mit Tropfenschutz versehen. Führen Sie bei der Verwendung von Gummibändern für Kleinkinder immer eine Gefährdungsbeurteilung durch.

Produktbeschreibung

Melissa Parad BM eignet sich auch als Unterlage / Abstandsmatratze. Der 2-Stretch-Hygienebezug in Kombination mit dem sorgfältig ausgewählten, hochwertigen Hyper-Soft-Schaum reduziert die Scherkräfte. Der Kern der Matratze ist speziell darauf ausgelegt, hervorstehende Körperteile wie Schultern, Fersen und Ellenbogen zu entlasten.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Beschreibung	Preis
014-0049	Melissa Parad BM Antidekubitus-Auflage	200 x 90 x 6 cm	<ul style="list-style-type: none">• Antidekubitus-Auflage zur Verwendung mit anderer Matratze• bis Dekubitus Grad 3• Maximales Patientengewicht: 150 kg• 6 cm Hypersoft-Schaum (45 kg/m³)• Wassertichter RX-Hygienebezug• Brandschutznorm SS 87600 01, EN 597-1 und 2	CHF 548.50





OZG

OZG AG
Mülibodenstrasse 3
CH-8172 Niederglatt

+41 (0) 44 576 02 10
info@ozg.ch
www.ozg-healthcare.ch



#wecaremore