

OPTICELL AIRIS



Hybridmadrass
med pump för
sårkategori 4

TruePressure
hög komfort och
extra lågt tryck

TrueAlternating
ger en lugnare
luftväxling

OptiTex™
överdrag med
goda egenskaper

*En växlande hybridmadrass med pump, integrerade luftceller,
och hygienöverdrag.*

OPTICELL AIR1S

Air1S med TruePressure är en växlande hybridmadrass med pump, som utvecklats för att möta världens högt ställda krav och brukarens behov.

Med sammankopplade luftceller fördelas lufttrycket över madrassen vilket ger både hög komfort och extra lågt mottryck*. Vi kallar detta **TruePressure**.

Madrassen har satts samman av noga utvalda komponenter för att ge förutsättningar för nedsänkning och omslutning. Två faktorer som forskning visat ha stor betydelse för en god och jämn tryckavlastning.**

Egenskaper – Pump och celler

KOMFORTFUNKTION med sex olika komfortlägen.

TRANSPORTLÄGE – Madrassen kan ställas i transportläge och behåller maximalt lufttryck i minst 12 timmar.

ALARMFUNKTION – Luftpumpen har en alarmfunktion som med både ljus- och ljudalarm som varnar för lågt tryck i madrassen.

EXTRA LÅNG ELKABEL – Vi har sett att avståndet till närmaste eluttag kan variera och levererar därför madrassen med en 6 meter lång kabel.

OptiTex™ överdrag

GOD HYGIEN – OptiTex™ överdraget kan rengöras med desinfektionsmedel och kan även maskintvättas i 95° C. Celler och slangar kan sköljas rena med varmt vatten (max 70°C) eller med desinfektionsmedel.

DROPPSKYDDAT VATTENTÄTT BLIXTLÅS på fyra sidor. Alla sömmar är svetsade.

UNDERSIDA MED ANTIGLID-FUNKTION med fyra fästband.

FYRA HANDTAG för att underlätta hantering av madrass.

Skumkonfiguration

HÖGELASTISKT SKUM HR50 – Har en densitet på 50 kg/m³, vilket innebär hög koncentration av skummateriell. Det ger ökad stabilitet, hållbarhet och stöd, formar sig efter kroppens konturer och behåller formen över tiden för långvarig komfort.

HYPER SOFT SKUM – Ett behagligt skum som formar sig efter kroppen. Tillsammans underlättar dessa skum nedsänkning och omslutning samtidigt som hög komfort uppnås.

HÄLAVLASTNING – OptiCell Air1S har ett dokumenterat extra lågt tryck (42/44 mm/Hg) för utstickande kroppsdelar, såsom hälar.

Tryckvärden, Air1 (utan pump) hybrid madrass

Höjd madrass	Tryckvärden, Air1 (utan pump) hybrid madrass		
	Stor intryckskropp 300 N	Stor intryckskropp 600 N	Liten intryckskropp 40 N
20 cm	26	45	42
18 cm	26	47	44

Referensvärden

Intryckskropp	Extra låg	Låg	Medium	Hög
Stor intryckskropp 300 N	< 30,0	30,0-34,9	35,0-39,9	40,0-44,9
Stor intryckskropp 600 N	< 45,0	45,0-52,9	53,0-60,9	61,0-68,9
Liten intryckskropp 40 N	<45,0	45,0-52,9	53,0-60,9	61,0-68,9

* RISE Research Institutes of Sweden O100560-1129023

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

*** Trycksårskategorier definierade enligt International Pressure Ulcer Classification system. Riktlinjer framtagna av European Pressure Ulcer Advisory Panel (EPUAP), National Pressure Ulcer Advisory Panel (NPUAP) och Pan Pacific Pressure Injury Alliance (PPPIA).

Produktspecifikationer

STANDARDSTORLEKAR 200/210/220 x 80/85/90/105/120 cm.
OptiCell Air1 finns med olika madrasshöjd och maxbelastning. Se tabell med data för respektive modell.
För andra storlekar vänligen kontakta Järven Health Care.

TRYCKSÅRSKATEGORI 1-4***

PUMP OC20 2.0 är en avancerad pump med sensorer som anpassar sig efter brukarens vikt.
Ljudnivå: 21 db. 230 V / 50 Hz.

CELLER Våra unika utbytbara SweCells är tillverkade i mjuk nylon/TPU (polyuretan).

ÖVERDRAG av bi-elastisk double-coated textil med mjuk elastisk PU.

GARANTI 2 år på fabrikationsfel.

BRANDSTANDARD SS 876 00 01, EN 597-1 Ø 2.

BRUKARVIKT OptiCell Air1S finns med olika madrasshöjd och maxbelastning. Se tabell med data för respektive modell.

ÅTERVINNING Se bruksanvisning

VIKT Se tabell med data för respektive madrassmodell.
Pump OC20 2.0 väger 2,6 kg.

MÄRKNING tillverkningsår, månad, vecka, EAN, skötselanvisningar, uppfyllda standarder samt placering i säng.

Madrass	Tjocklek	Madrassvikt	Maxbelastning
Opticell Air1S R7	18 cm	15 kg	230 kg
Opticell Air1S R8	20 cm	18 kg	250 kg

