

Therapeutisch ondersteunende systemen

Bariatrische oplossingen voor de patiënt en de verzorger.

De Arise® 1000 EX is een praktisch therapeutisch systeem dat drukvermindering biedt door een combinatie van 'low air loss' met pulsatie, voor patiënten tot maximaal 455 kg.

Dit product is speciaal ontworpen met het oog op de unieke kenmerken van het Joerns Bari 10A bed. Dit bed kan zowel in de lengte als breedte worden verlengd. Daarnaast beschikt het matras over:

- een alarmsysteem - wanneer de stroomtoevoer onderbroken wordt
- een sensor die de positie van de patiënt meet, waardoor ondersteuning voor zittende patiënten (via de 'Fowler Boost') wordt geoptimaliseerd
- een speciale hoes voor verminderde schuif- en frictiekrachten. Zo heeft de verzorger minder zorgen en de obesitas patiënt meer comfort.

Verzorging van vergevorderde decubitus

De zorg voor patiënten met vergevorderde decubitus of meervoudige wonden kan kostbaar



zijn. Indien dergelijke wonden niet op de juiste wijze worden verzorgd, kan dit leiden tot ernstige of zelfs levensbedreigende situaties. Soms is operatief ingrijpen noodzakelijk. Het Arise 1000 EX matrasvervangende systeem is geschikt voor de behandeling van decubitus, maar ook voor patiënten van wie is vastgesteld dat zij als gevolg van immobiliteit, tot de risicogroep behoren.

Dankzij de Arise 1000 EX kunnen instellingen verlichting bieden en tegelijkertijd de hoge kosten beheersen die de klinische behandeling en hersteltijd met zich meebrengen.

De Arise 1000 EX wordt aanbevolen bij:

Drukverlichting

Decubitus
Revalidatie
Neurologie

Dermatologie
Brandwonden
Amputatie



Pijnmanagement

Aids
Artritis
Oncologie



Patiëntveiligheid

Ons CairRails® risicobeheerssysteem helpt risico voor patiënten op vallen en bekneld raken te verlagen. Het Arise 1000 EX systeem is standaard uitgerust met CairRails.

Infectiepreventie

Onze therapeutische kussens zijn geïmpregneerd en hierdoor anti- bacterieel. Hierdoor wordt bacterie- en schimmel vorming voorkomen. Deze impregnering is standaard op ieder Arise 1000 EX systeem.

Therapeutisch ondersteunende systemen

Eigenschappen Therapeutisch Matras



- Het gewicht van de patiënt wordt evenredig verdeeld dankzij zestien (acht paar) therapeutische cellen, de drukverlichting wordt geoptimaliseerd.
- Deze cellen zijn ruim tien centimeter dik en bieden de patiënt steun, waarbij volumeverlies van het kussen voor patiënten binnen bepaalde gewichtslimieten wordt voorkomen.
- Gebruikt in combinatie met het Joerns[®] Bari10A bed kunnen de vijftien centimeter brede zijlamellen via de power unit onafhankelijk van elkaar worden opgeblazen of geleegd. Het Joerns[®] Bari10A bed is geschikt voor matrassen van 90, 106 of 122 cm breed.
- Lengte bij opblazen of leeglopen van 203 cm tot 223.5 cm. Opblazen en laten leeglopen van geïntegreerde CairRails zijsteunen met het oog op risicobeheersing.
- Mocht er een stroomstoring optreden, dan biedt een binnenkern van 7,5 cm dikte ondersteuning. Systeem met drie zones: hoofd, zitting en voeten.
- Het nylon kussen voorkomt schuif- en frictiekrachten en is behandeld met een antibacterieel middel.
- De handige, stevige slangenset voor lucht-toevoer raakt niet gemakkelijk afgeknelde.
- Maximale gewichtscapaciteit van 455 kg.

Eigenschappen Power unit



- Optimale luchtdoorstroming.
- Drie functies: 'Autofirm', Pulserend en Therapie
- In de modus 'Autofirm' wordt het matras maximaal opgeblazen om de patiënt en verzorger optimaal comfort te bieden tijdens het vervoer en de behandeling van de patiënt.
- In de Pulserende modus wordt iedere dertig seconden lucht door het matras geblazen wat de patiënt een verhoogd comfort biedt.
- De Therapiemodus kent acht niveaus voor optimaal comfort en om genezing te bevorderen.
- De sensor die de positie van de patiënt waarneemt, optimaliseert de ondersteuning voor zittende patiënten, er wordt extra lucht gepompt in het deel waar de patiënt zit via de 'Fowler Boost'.
- De luchtslang heeft een speciale aansluiting en kan snel aan- en afgekoppeld worden.
- Automatische vergrendeling van het bedieningspaneel om ongewenste of onbedoelde aanpassingen te voorkomen.
- Speciaal ontworpen behuizing zorgt voor lage geluidsuitstoot en duurzaamheid.

Systemspecificaties

Matras

Breedte:	90, 106 of 122 cm
Gewicht:	13 kg
Hoogte:	22 cm
Maximale draagkracht:	455 kg

Power Unit

Afmetingen:	34 x 28 x 19 cm
Gewicht:	4,5 kg
Elektrische specificaties:	120 V AC, 60 Hz, 0,6 A