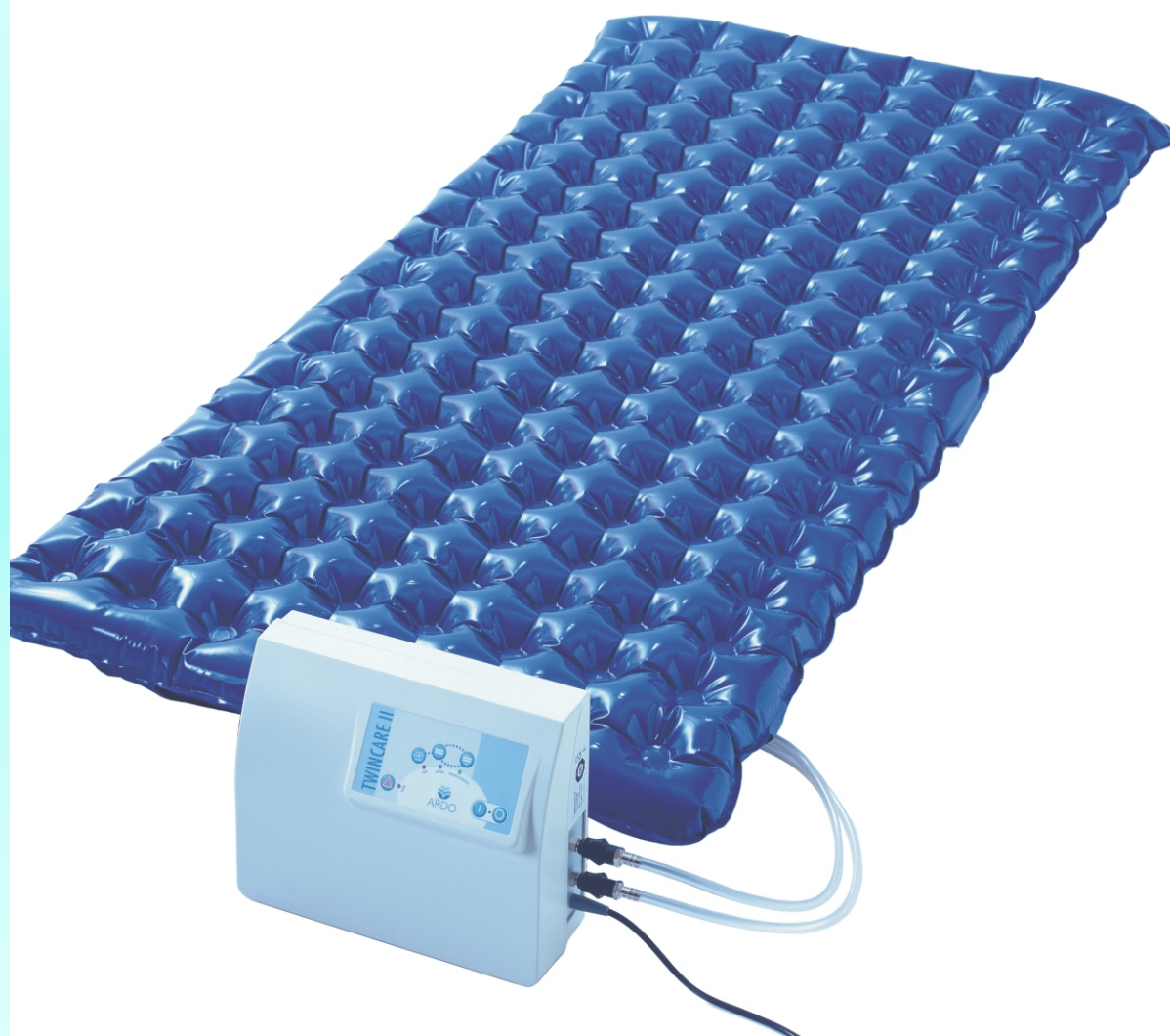


FOREBYGGE TRYKK SKADER? DYNAMISK / AUTOMATISK SYSTEM

Forebyggelse og behandling
Smertereduksjon



**AVANSERT TRYKKAVLASTNING
MEGET ENKEL Å BRUKE**



FOREBYGGE ER BILLIG BEHANDLE ER DYRT

MEGET EFFEKTIV DYNAMISK LUFTMADRASS SVÆRT LAVT TRYKK MOT PASIENTEN MYK OG BEHAGELIG TRYKK ALTERNERING

- * Forebygger trykkskader på alle risikopasienter, også høyrisiko
- * Kan brukes på pasienter med sår opptil grad 3
- * Reduserer smerter
- * Svært lavt overflatetrykk
- * Myk trykkalternering
- * Luftmengden justerer seg automatisk i forhold til pasientvekt og stilling i sengen
- * Designet for pasienter med vekt fra 40 til 120 kg
- * Meget enkel innstallasjon og bruk
- * Meget støysvak, og nesten fri for vibrasjon
- * Enkel både å vaske, og å desinfisere
- * Til bruk i sykehus, sykehjem og privathjem
- * Godkjent av RTV

Systemet

Pasienten ligger med en meget stor kontaktflate på Twincaremadrasen. Kroppsvekten distribueres ut på en optimal flate, og derved reduseres overflatetrykket til et minimum. Luftmengden justeres automatisk i forhold til pasientens vekt og stilling i sengen. Luftvolumet dirtribueres mellom de to luftlagene med et vekslende prinsipp. 60% av luften i det ene skiktet, 40% i det andre. Etter 10 minutter endres denne fordelingen slik at det skiktet som hadde 60%, nå får 40%. Det som hadde 40% får nå 60%. I denne prosessen hvor luften omfordeles kalibreres trykksensorene, og en kvalitetsikrer både korrekt luftmengde og trykksensorenes "inteligens". Fasen hvor trykket omfordeles går sakte, slik at pasienten vanskelig merker at dette skjer.

Kontrollenheten

Kontrollenheten er meget støysvak, og så og si vibrasjonsfri. Den er utstyrt med microprosessorstyrte trykksensorer. Betjeningen er meget enkel, da en bare betjener ON/OFF bryteren. Lysdiodene indikerer i hvilken prosess systemet befinner seg, og varsler med en audiovisuell alarm dersom et trykkfall inntreffer.

Luftenheten

Den doble "bivoks" formede luftenheten, med 2 adskilte skikt er produsert i elastisk miljøvennlig polyurethane. Store luftceller gir et stort kontaktareale for pasienten. CPR ventilene i fotenden sørger for at luften evakueres på noen få sekunder ved behov for hjertemassasje. Luftenheten fixeres enkelt på undermadrasen med stropper i alle 4 hjørner. I tillegg kan en centerstropp fixeres rundt undermadrasen. Vask og desinfeksjon er enkel da det ikke er bretter og lommer hvor kontaminert materiale kan bygge seg opp.

Beskyttelsestrekket

Dartex TM trekket gir effektiv beskyttelse og komfort. Det er testet mot allergi og hudirritasjon. Materialet er 2 veis elastisk, og reduserer derved ikke trykkavlastningseffekten på luftenheten. Både friksjon og "shear" krefter reduseres med trekket i bruk. Dartex trekket er væsketett, men slipper luft og dampmolekyler igjennom, og derved en slags "pustende" effekt. Trekket er flammestendig, og er godkjent for sopp og microorganisk oppvekst (tyske krav)

Twincare er prisforhandlet med RTV



Kontrollenhet	36x27x23 cm
Luftenhet (fylt)	195x80(90)x11 cm
Vekt	8,5 kg m/emballasje
Volt/frekvens	230 Volt/50Hertz
Strømforbruk	100mA / 20 watt
Sertifikater	TUV Mark Z3 Safety-tested, Production monitored ISO 9001/EN ISO 13485, 93/42 EEC, IEC 601

Ardo medical AG
Gewerberstrasse 19
CH-6314 Unterageri
Sveits
Tel. +41 41 754 70 70
Fax. +41 754 70 71
Info@ardo.ch www.ardo.ch



Togemo as
Postboks 4242, Midtstranda
2307 Hamar
Besøksadr. Birkebeinerveien 21
Tel. 62 52 62 72 Fax. 62 52 12 11
company@mail@togemo.no
www.togemo.no



Forhandler: