



Quattro® Plus er en dynamisk trykaflastende helmadras med både vekseltryk og kontinuerligt lavt tryk. Madrassen giver dokumenteret* forebyggende og terapeutisk trykaflastning til patienter til og med risikoklasse "meget høj" og/eller sårkategori 4

Kontrolenheden er enkel at betjene og justerer automatisk i cellerne i henhold til patientens vægt, bevægelser og position, hvilket giver optimal trykaflastning for hver enkelt patient.

Takket være madrassens opbygning er der ikke behov for et underlag af skum, idet madrassen selv ved maksimal belastning holder luft i 12 timer ved strømsvigt eller omfattende beskadigelse af celler. Pumpen kompenserer uden videre for adskillige små skader i cellerne, f.eks. fra kanyler.

*dokumentation inkluderer:

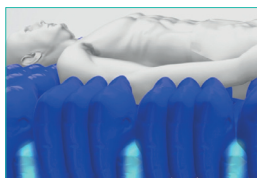
1. Harrison K. Adopting a new mattress replacement system as part of a comprehensive care-bundle European Wound Management Association Conference, London 2015. Poster Presentation.
2. Heywood N et al: Reducing the incidence of hospital acquired pressure ulcers. European Wound Management Association Conference, London 2015. Poster Presentation.
3. Young L. Clinical experiences of using the QUATTRO Plus mattress replacement system in a busy NHS Foundation Trust over a six year period. 2014.

Tekniske specifikationer

Risikokategori	Meget høj risiko Sårkategori 1 - 4
Brugervægt	0 - 250 kg
Dimensioner	Længde: 196 / 201 / 206 cm Bredde: 78 / 83 / 88 cm Højde: 18 cm Andre størrelser mulige
Antal luftceller	30
Cyklus	1:4 cykel, 2-24 mmHg, 16 minutter
Lydniveau	33,5 dBA
Brand	BS 7177 (Crib 5)
Vægt (kg)	9,4 kg madras / 4 kg pump
Dimensioner kontrolenhed	(B) 34,56 x (H) 25,8 x (D) 15,6 cm
Farve betræk	Standardfarve lilla, andre farver mulige
Garanti	2 år, forventet levetid 5 år
Rengøring	Desinficeres termokemisk i maskine ved maks. 73°C, tørretumbling ved lav varme. 1 000 ppm (0,1 %) natriumhypoklorit-opløsning anbefales.

Egenskaber

Aktiv 1-af-4-celle-cyklus



Fordele

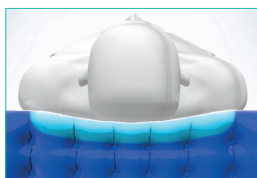
Det aktive 1-4 cellesystem yder dokumenteret effektiv trykaflastning og støtter samtidigt 75 % af patientens krop. Madrassen opleves dermed mere komfortabel for patienten, og stimulusrelaterede komplikationer, som f.eks. muskelspasmer, reduceres.

TISSUEgard



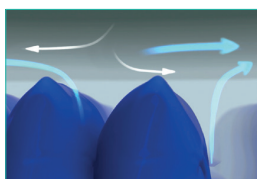
TISSUEgard folder i cellerne, gør det muligt for patienten at være delvist nedsænket og omsluttet af støttefladen, hvilket reducerer tryk og shear.

Orto-Differential Support (ODS)



En fastere yderkant på madrassen letter forflytninger og giver ekstra støtte, sikkerhed og komfort. Madrassen er dermed særdeles velegnet til patienter fra 0-250 kg.

Low-air-loss



Luften frigives gennem ventiler, der løber langs madrassens celler. Funktionen med kontrolleret mikrolufttab hjælper med at styre hudens mikroklima ved at reducere fugt og varme.

Flervejs strækbart betræk



Multistretch-betrækket aflaster vævet og reducerer shear og friktion, både ved vekseltryksfunktion og ved patientforflytning eller lejring. Materialet er vandtæt og dampgennemtrængeligt, og alle sømme er svejsede for at beskytte madrassens inderside mod væskeindtrængning

Andre egenskaber

- Funktionen med konstant lavt tryk anvendes med fordel til patienter, der er bevægelsesintolerante eller -sensitive
- Justerer automatisk trykket i hver celle for at opretholde støtte, position og behandling på optimale niveauer hele tiden
- Komfortindstilling; blød, medium, hård for øget komfort og eftergivenhed
- Plejetilstand puster madrassen op til maksimalt tryk i 15 minutter
- CPR-funktion til nem og hurtig luftudtømning for at muliggøre hjerte-lunge-redning
- Patienttransportfunktionen giver støtte til patienten i op til 12 timer i frakoblet tilstand.
- Modulært design giver mulighed for nem reparation/service på stedet