QUATTRO® plus

Madrassystemet **Quattro® Plus** är en dynamisk madrass med både växlande luftflöde och konstant lågt tryck, som ger både förebyggande och behandlande tryckavlastning till patienter som riskerar att drabbas av, eller redan har, trycksår kategori 3 och 4.

Den aktiva 1- av - 4 cellcykeln säkerställer hög tryckavlastning, samtidigt som den stöder 75 % av patientens kropp hela tiden. Detta ökar patientens komfort och minskar upplevelsen av växlingarna, vilka för en del patienter kan vara störande.

Cellkonstruktionen ger hög nedsänkning och omslutning, vilket minskar belastningen på kroppens vävnader. Överdraget i kombination med ett konstant luftflöde på madrassens yta förbättrar mikroklimatet och därmed läkning av trycksår.

Trycket justeras automatiskt i cellerna efter patientens vikt, rörelser och läge vilket ger optimal tryckavlastning för varje patient.

Läget för konstant lågt tryck ökar användningsområdet för till exempel patienter som inte tål rörelse, med till exempel smärta, brännskador eller frakturer.

Quattro® Plus levereras med ett multielastiskt, vattentätt och ånggenomträngligt överdrag med svetsade sömmar och dropplist för ökad hygien.

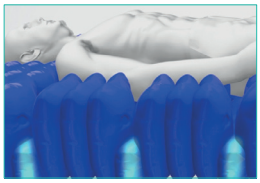
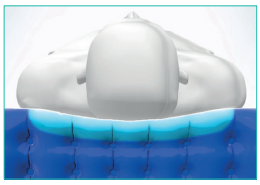
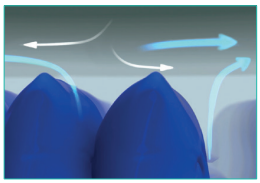
Tekniska specifikationer

Riskkategori	Mycket hög risk Sårkategori 1 - 4
Max brukarvikt	Ingen minsta viktgräns. Produkt utvärderad för en kapacitet på 250 kg
Produktkod/ bäddmått	QPS02C009, 200 cm x 80 cm QPS02C008, 200 cm x 85 cm QPS02C007, 200 cm x 90 cm Höjd 18 cm
Antal luftceller	30
Cykel	1/4 cykel, 2-24 mmHg, 16 minuter
Ljudnivå	33,5 dBa
Brand	BS 7177 (Crib 5)
Vikt	9,4 kg madrass / 4 kg pump
Mått kontrollenhet	(B) 34,56 x (H) 25,8 x (D) 15,6 cm
Färg överdrag	Lila
Garanti	2 år, förväntad livslängd 5 år
Rengöring	Systemet är helt tvättbart i maskintvätt i max. 73°C, torktumlas i låg värme. Vid behov rekommenderas en 1 000 ppm (0,1 %) natriumhypokloritlösning

Direct Healthcare Group Sverige AB, Torshamnsgatan 35, 164 40 Kista | +46 8 557 62 200 | info.se@directhealthcaregroup.com | dhg-healthcare.com

DHG
Moving Health Forward

QUATTRO plus

Egenskaper		Fördelar
Aktiv 1-av-4 cellcykel		Det aktiva 1-av-4 cellsystemet har tre celler uppblåsta, medan den fjärde cellen töms på luft i tillräcklig omfattning för att omfördela och avlasta trycket och påskynda vävnadsreparationen. Cellerna stöder 75% av patientens kropp hela tiden. En aktiv 1-av-4 cellcykel kan upplevas bekvämare av patienten, som störs mindre av rörelser i stödytan. Stimulusrelaterade komplikationer, som muskelspasmer minskar.
TISSUEgard minskar trycket		TISSUEgard, veck i cellerna, gör det möjligt att delvis sänka ner och omsluta patienten i stödytan, vilket minskar trycket på patientens hud och minskar tryckskillnaden mellan uppblåsta och tömda celler. Tryck- och skjuvkrafter minskar.
Stabil ytterkant med Orto-Differential Support (ODS)		En fastare ytterkant på madrassen underlättar förflyttningar och ger extra stöd samt säkerhet och komfort för större och tyngre patienter. Det ger en mjukare mittdel på madrassen, perfekt för mindre och lättare patienter.
Kontroll av mikroklimat		Luft släpps ut genom ventiler som löper längs med cellerna i madrassen. Funktionen för mikroluftförlust hjälper till att hantera hudens mikroklimat vid gränssnittet mellan hud och madrassyta.
Multi-stretch-överdrag		Multistretchöverdraget främjar vävnadsavlastning vid celldeflation och minskar skjuv och friktion vid patientförflyttning eller manuell lägesändring. Materialet är vattentätt och ånggenomsläppligt och alla sömmar är svetsade för att skydda madrassens insida från vätskeinträngning.

Övriga egenskaper

- Två behandlingslägen: 1-av-4 växlande tryck (aktiv behandling) och kontinuerligt lågt tryck (reaktiv behandling)
- Justerar automatiskt trycket i varje cell så att stöd, position och behandling hela tiden bibehålls på optimala nivåer
- Komfortinställning; mjuk, medium, hård för ökad bekvämlighet och compliance
- Läge för omvårdnad blåser upp madrassen till maximalt tryck under 15 minuter
- HLR-funktion för enkel och snabb tömning av luft för att möjliggöra hjärt-lungräddning
- Funktionen för patienttransport ger stöd till patienten i upp till 24 timmar i urkopplat läge.
- En modulär konstruktion ger enkel reparation/service på plats och korta driftstopp

Quattro Plus-produktblad-SE-01-202503

Direct Healthcare Group Sverige AB, Torshamnsgatan 35, 164 40 Kista | +46 8 557 62 200 | info.se@directhealthcaregroup.com | dhg-healthcare.com

DHG
Moving Health Forward