



THERMOCARE *Vita*

Couveuse voor verwarming en intensieve zorg van neonaten

THERMOCARE Vita

Couveuse voor verwarming en intensieve zorg van neonaten

Een te vroeg geboren zuigeling heeft een moeilijke start in de wereld en is een uitdaging voor artsen, verpleegkundigen en ouders. Iedere dag weer doen zij hun uiterste best om de start van de baby te vergemakkelijken en om dit nieuwe leven mogelijk te maken.

De THERMOCARE Vita helpt om dit doel te bereiken. Het voegt de stabiliteit van een gesloten omgeving samen met de eenvoudige toegang en contactmogelijkheden van een open zorgsysteem.

In de meeste gevallen verblijven te vroeg geboren baby's in het begin van hun prille leven in een couveuse. Een rustige omgeving is daarom een belangrijke factor voor hun toekomstige ontwikkeling. Door een optimale luchtstroom en het geluidloze micro luchtbevochtigingssysteem kon het geluidsniveau in de THERMOCARE Vita aanzienlijk worden verminderd.



Altijd het juiste klimaat

Lucht- en huidtemperatuur, luchtvochtigheid en zuurstofconcentratie worden geselecteerd aan de hand van de behoeften van de baby en worden met een servomotor gecontroleerd. Een gloednieuwe luchtstroomtechniek verwarmt de patiënt gelijkmatig, waardoor transepidermaal vochtverlies wordt geminimaliseerd.



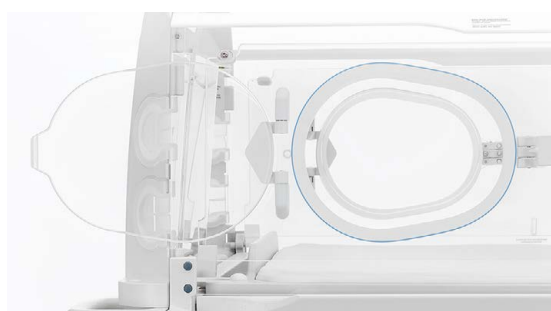
Maximale hygiëne

Het micro luchtbevochtigingssysteem met open verdampingsunit functioneert geluidloos en kan volledig worden schoongemaakt en gedesinfecteerd. Er zal geen resterend water in het systeem achterblijven, waardoor er geen gevaar voor besmetting is. Water wordt aangevoerd door steriele waterflessen of infuuszakken, een waterreservoir is niet nodig. Een openwatersysteem is dus overbodig en gerelateerde infectierisico's worden vermeden.



Monitor / bedieningspaneel

Innovatieve technologie controleert en bewaakt de geselecteerde waarden van zowel patiënt en luchttemperatuur als de luchtvochtigheid en zuurstofconcentratie. De geselecteerde parameters en gemeten waarden worden duidelijk weergegeven met een grafische display van de ontwikkeling gedurende de laatste drie uur. Met de trend functie kunnen alle waarden een week lang teruggevonden worden.



Ergonomisch design

De dubbelwandige plexiglas montage heeft vier grote poortvensters voor handen, die snel en eenvoudig geopend kunnen worden (ook met gedesinfecteerde handen) door het ontgrendelingsmechanisme in te drukken. Het is mogelijk om beide poortvensters met een centrale drukknop te openen.



Direct toegang tot de patiënt

Toereikende dichtingsringen ('grommets') worden geleverd voor de doorgang van slangen en kabels.

Voor snelle en ruimte toegang tot de patiënt kunnen alle wanden met één hand omlaag worden geklapt, de kap kan eenvoudig worden verwijderd.



Gemakkelijk te verplaatsen

Soepele en stevige dubbele wielen zorgen voor een stabiele opstelling van de couveuse en ze maken eenvoudige verplaatsing mogelijk. Eén van de wielen heeft een stuurslot, dit maakt het mogelijk om hoeken en meubilair te manoeuvreren. Vier bumpers beschermen de couveuse, de omgeving en meubilair tegen beschadigingen.



Verstelbaar ligvlak

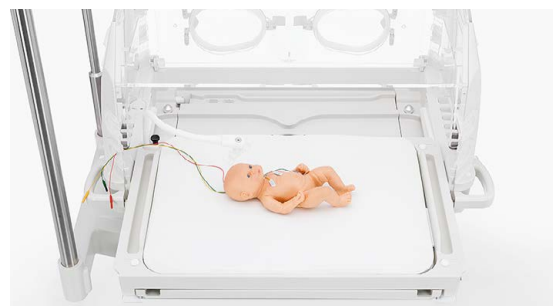
Met een druk op de knop kan het patiëntenbed erg snel elektromotorisch worden geheld naar een Trendelenburg of anti-Trendelenburg positie, met een automatische stop in de neutrale positie.

De hellingshoek wordt op de monitor getoond.



Extra functies

Natuurlijk kan het patiëntenbed voor speciale procedures volledig uitgeschoven worden. De couveuse is ook beschikbaar met een geïntegreerde weegschaal.



THERMOCARE Vita

Makkelijk, veilig en betrouwbaar



Eenvoudig onderzoek

Het is niet nodig om de wandmontage te openen bij het maken röntgenfoto's, het plateau voor de cassette is toegankelijk vanaf de buitenkant. Op deze manier blijft het microklimaat behouden.



Altijd adequate verwarming

Het Vita Vario model biedt zowel als gesloten couveuse als in open zorg modus gelijkmatige verwarming over het volledige behandeloppervlakte. Het stand-by verwarmingssysteem levert direct als de kap wordt geopend krachtige verwarming. Ook als het bed is uitgeschoven wordt er een optimaal verwarmingsgebied geleverd.



Benodigd materiaal altijd bij de hand

Tijdens de behandeling is het belangrijk om altijd de benodigde materialen bij de hand te hebben. De laden van het verwarmde bed kunnen op zo'n manier worden geopend dat ze vanuit elke positie en in iedere situatie toegankelijk zijn.



Vele accessoires

De verschillende accessoires uit de THERMOCARE en VARIO-THERM® programma's zijn verenigbaar en kunnen zowel op de rails als op de stalen spar worden bevestigd.



Weyer GmbH

Herrenhöhe 4, D-51515 Kürten-Herweg

Tel.: +49 (0)2207 9698-0

Fax.: +49 (0)2207 4750

E-Mail: info@weyermed.com

www.weyermed.com

Import en distributie uitsluitend via:



JRM Medical

Tel: +31 (0)181 419393

www.jrmmedical.nl

