



Isolette® 8000 plus

Couveuses en thermoregulatie

Dräger zet de norm voor thermoregulatie met een scala aan functies, bedoeld om de baby een stabiele, cocon-achtige omgeving te bieden. Om ervoor te zorgen dat de thermoneutrale zone wordt gehandhaafd, kunt u met de Isolette® 8000 plus zowel de centrale als de perifere lichaamstemperatuur continu bewaken.

Belangrijkste eigenschappen

Bewezen concept met geavanceerde technologie

Dankzij het vermogen om op betrouwbare wijze een stabiele thermo neutrale micro-omgeving in stand te houden, is Dräger een vertrouwde leverancier op het gebied van thermoregulatie geworden. Het merk Isolette® wordt geassocieerd met een bewezen en betrouwbaar ontwerp en is al vele tientallen jaren bekend bij zorgverleners over de hele wereld. Het geavanceerde thermoregulatie systeem, aangestuurd door het nauwgezette PID-algoritme (proportioneel, integrerend en differentiërend) van Dräger, zorgt voor een stabiele omgeving voor de baby. Dubbele luchtgordijnen en preventieve regelmechanismen houden deze omgeving in stand tijdens toegang tot de zuigeling. Met thermobewaking kunt u de centrale en perifere huidtemperatuur van de baby bewaken wanneer de huidmodus actief is. De trends op het display bieden een duidelijke, visuele weergave, waarmee u het risico op hyper- of hypothermie en het energieverbruik van de zuigeling beter kunt vaststellen. U kunt de luchtvochtigheidsniveaus handmatig instellen, maar u kunt nu ook de automatische modus selecteren, zodat de Isolette 8000 plus het luchtvochtigheidsniveau automatisch instelt en aanpast op basis van de ingestelde luchttemperatuur.

Focus op ontwikkelingsgerichte zorg

De Isolette 8000 plus is nu ook voorzien van functies die de op uw afdeling toegepaste praktijken voor ontwikkelingsgerichte zorg ondersteunen. Meer dan ooit tevoren maken gezinnen deel uit van het zorgteam; de Isolette 8000 plus maakt die integratie een stuk gemakkelijker. Dankzij het ruime bereik van de variabele hoogte-instelling kunnen ouders dicht bij hun baby komen, zelfs wanneer ze zich in bed of een rolstoel bevinden. In de kangoeroezorgmodus kunnen ouders ongestoord huidcontact met de baby hebben, met minimale alarmen en continue temperatuurbewaking, terwijl de instellingen van de Isolette stabiel worden gehouden voor de terugkeer van de baby.

Ontwikkeld met uw workflow in het achterhoofd

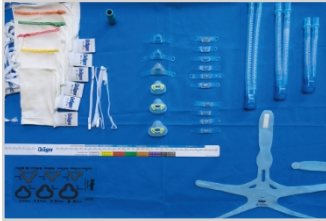
De gemakkelijke toegang tot de neonat, de handige hoogte-instelling van de couveuse en de eenvoudig bereikbare bedieningselementen maken dit tot een geweldige couveuse voor elke neonatologieafdeling. Dankzij het lichte gewicht, de compacte afmetingen, de soepele zwenkwielen en de ergonomische voetremmen is de couveuse vrijwel moeiteloos te verplaatsen, zelfs in overvolle NICU's. De geïntegreerde weegschaal en röntgen houden eenvoudige procedures eenvoudig. De Isolette 8000 plus is nu voorzien van Medibus.X-functionaliteit, waarmee patiëntgegevens probleemloos kunnen worden doorgestuurd.

Een hygiëneconcept dat werkelijk geniaal is

De Isolette 8000 plus bevat een innovatief condensatiebeheersysteem dat speciaal is ontworpen voor de moderne ziekenhuispraktijken voor verbetering van infectiepreventie en ondersteuning van een hygiënische zorgomgeving. Dräger heeft dit systeem ontwikkeld om ervoor te zorgen dat het condensaat uit het couveusecompartiment gescheiden blijft van de schoonwatertoevoer van het bevochtigingssysteem. Bovendien is het gehele

bevochtigingssysteem gemakkelijk te verwijderen voor snelle en handige, maar niettemin effectieve sterilisatie na iedere patiënt.

Toebehoren



Accessoires voor neonatale beademing

- Effectieve en zachte oplossingen voor pasgeborenen.
- Met beademingscircuits, filters en HME's.
- BabyFlow plus-systeem minimaliseert de ademarbeid en verbetert comfort.



Accessoires voor neonatale patiënten monitoring

- Groot assortiment accessoires voor neonatale bewaking.
- Met ECG-kabels, SpO2-sensoren en bloeddrukmanchetten.
- Biedt veilige, huidvriendelijke plaatsing.
- Biedt nauwkeurige en continue bewaking van vitale functies.



Ontwikkelingsgerichte zorg

Dräger ondersteunt ontwikkelingsgerichte zorg met een breed scala aan accessoires. Onze positioneringskussentjes bootsen zo goed mogelijk de positie van de zuigeling in de baarmoeder na. De couveusehoezen houden licht tegen en dempen geluiden om een rustigere omgeving voor de zuigeling in zijn of haar tijdelijke "thuis" te creëren.

Gerelateerde producten



BiliLux

- Effectief led-lichttherapie-systeem voor de behandeling van neonatale hyperbilirubinemie
- Biedt adequate stralingssterkte en een correct, smal lichtspectrum volgens de richtlijn; “fototherapie als geneesmiddel”
- Optionele radiometer voor optimale therapie-instellingen



Dräger Babylog® VN600

- Geavanceerde neonatale beademing
- Eenvoudige en efficiënte bediening met 15,6” scherm
- Long- en hersenprotectieve beademingsmodi
- Ondersteunt een omgeving gericht op ontwikkelingszorg



Dräger Babylog® VN800

- Geavanceerde neonatale beademing
- Eenvoudige en efficiënte bediening met 18,3” scherm
- Long- en hersenprotectieve beademingsmodi
- Ondersteunt een omgeving gericht op ontwikkelingszorg



Dräger VarioLux®

- Instelbare intensiteit voor gevoelige patiënten
- Kleurinstellingen voor specifieke doeleinden
- Efficiëntie en duurzaamheid voor continu gebruik
- Stille werking betekent minder stress voor de baby



Infinity® Delta en Delta XL patiëntmonitors

Met de Delta-serie kunt u de vitale functies van volwassen, pediatrische en neonatale patiënten met verschillende urgentieniveaus bewaken. Dankzij de gepatenteerde Pick and Go®-technologie kan dezelfde monitor zowel aan het bed als tijdens transport bij de patiënt blijven, wat continue bewaking en gegevensverzameling mogelijk maakt.

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht. Hier genoemde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaar. Handelsmerken kunnen door Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) of zijn filialen in bepaalde landen zijn gedeponeerd, en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status van de handelsmerken van Dräger.

Binnendienst Sales

Medische apparatuur
Tel: +31 (0)79 - 3444 831

Binnendienst Service

Medische apparatuur
Tel: +31 (0)79 - 3444 850

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Germany

