

KANMED[®] BABYWARMER

Optimale groei op een veilige en eenvoudige manier.

Voor te vroeg geboren, bijna voldragen en pasgeboren baby's.





REDENEN OM VOOR DE KANMED BABYWARMER TE KIEZEN .

De afgelopen 20 jaar zijn meer dan een miljoen kleine en te vroeg geboren baby's efficiënt verwarmd op het Kanmed Watermatras.

- De Kanmed BabyWarmer is ontworpen om te vroeg geboren, bijna voldragen en pasgeboren baby's perfect warm te houden. Het ontwerp is berust op gedegen onderzoek.
- Het is bewezen dat baby's eerder uit de couveuse kunnen, meer ontspannen zijn, beter slapen en optimaal groeien.
- Het zachte, warme Kanmed Watermatras en het Kanmed Baby Nest bieden dezelfde verwarming en knusheid als de kangoeroemethode met huid-op-huidcontact.
- Gebruik van de Kanmed BabyWarmer kan resulteren in een eerder ontslag uit het ziekenhuis en daardoor lagere behandelingskosten.
- De Kanmed BabyWarmer is veilig en gemakkelijk in gebruik en is zeer geliefd bij baby's, ouders en ziekenhuispersoneel.

VOORDELEN VAN HET KANMED WATERMATRAS

Warm water bevat veel energie. Om die reden kan de baby de temperatuur van het water niet laten dalen. De temperatuur van de babyhuid past zich dus aan aan de temperatuur van het water, waardoor het watermatras de efficiëntste en veiligste manier is om de temperatuur van een baby op 37 °C te houden. Het Kanmed Watermatras biedt de baby een thermische balans, zodat de baby zijn energie kan gebruiken voor wat belangrijk is, namelijk optimale groei, in plaats van energie te gebruiken om zichzelf warm te houden.

Nog een voordeel is dat in geval van stroomuitval het watermatras de baby tot twee uur veilig warm kan houden, aangezien het water langzaam afkoelt.

“Alleen een warm, zacht watermatras kan de verwarmingsefficiëntie van de huidige couveuse vervangen.”

KANMED BABYWARMER-SYSTEEM

Het Kanmed BabyWarmer-systeem is heel veilig en gemakkelijk in gebruik. Alle onderdelen zijn van de hoogste kwaliteit, voor een gegarandeerd lange, probleemvrije levensduur. Bij juist gebruik zorgt het systeem voor een optimale verwarming van uw baby.

CONTROLE UNIT



DE NIEUWE KANMED BABYWARMER

Er zit wel 20 jaar ervaring achter de nieuwe Kanmed BabyWarmer met CE-markering.

De nieuwe BabyWarmer heeft drie verwarmingsmogelijkheden voor onder het lichaam met dezelfde Controle Unit en hetzelfde verwarmingsmatras.

- 1 Het zachte, warme Kanmed Watermatras
- 2 Een verwarmd, zacht, speciaal gelmatras
- 3 Een verwarmd schuimmatras

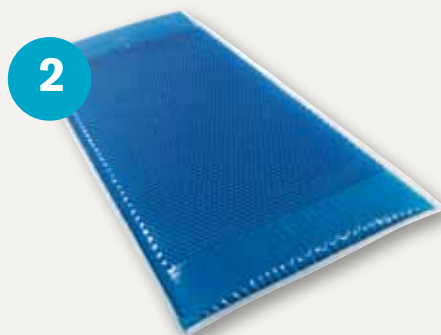
U kunt ook een standaard YSI Huidtemperatuursensor aansluiten voor de controle van de baby's temperatuur.

BABYINTERFACES

Watermatras: alle baby's vanaf 800 g



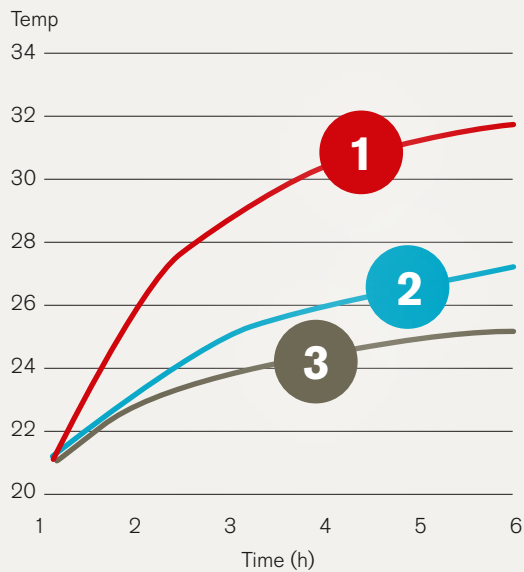
.....
Gelmatras: bijna voldragen baby's van 1500 g tot voldragen baby's



.....
Schuimmatras: voldragen baby's en voor comfortverwarming



VERWARMINGSEFFICIËNTIE



Waterfles van 500 ml

- Kanmed Watermatras
- Kanmed Gelmatras
- Kanmed Schuimmatras

Om de verwarmingsefficiëntie te berekenen werd er een plastic fles met 500 ml water op elk matrastype geplaatst wanneer ze stabiel waren op 37 °C. De fles was bedekt met een dubbele laag katoenen handdoeken. Vervolgens werd de temperatuurstijging van het water vastgelegd. **Zoals uit de hierboven getoonde grafiek blijkt, heeft het watermatras de hoogste energie-overdracht en is het dus de efficiëntste verwarmers.**

De efficiëntie van het watermatras is in veel gepubliceerde onderzoeken gedocumenteerd. Referenties: PH Gray et al, University of Queensland, Australia. Cot nursing using a heated water filled mattress ... (2004).

Acta Paediatrica 93:308-310 2004-03-18.
Prevention of Neonatal Cold Injury in Preterm Infants.
Ragnar Tunell. Ass. Professor emeritus Stockholm.

GEMAKKELIJK IN GEBRUIK



U kunt een te vroeg geboren baby verwarmen op de Kanmed BabyWarmer vanaf het moment dat de baby stabiel is maar nog steeds minimale klinische zorg nodig heeft, zoals lichte ademhalingsondersteuning.

Kies een matrastype dat voldoet aan de behoeften van de baby.

Plaats het verwarmingsmatras in de zak onder het matras. Leg het matras in het Kanmed Baby Nest.

Druk op start en stel de temperatuur in.

De matrastemperatuur is alleen geschikt voor de baby indien de smiley op de Controle Unit groen wordt.

VOORDELEN

- Bevordert optimale groei.
- Personeel kan het systeem gemakkelijk reinigen en het is gemakkelijk in gebruik.
- Aanzienlijke kostenverlaging t.o.v. het gebruik van een couveuse.

STEL UW KANMED BABYWARMER SAMEN

Met nesten in verschillende afmetingen, voor eenmalig gebruik, watermatrassen, enz. kunt u het gebruik van de BabyWarmer gemakkelijk aanpassen aan de behoeften van de baby en aan de ziekenhuispraktijken.



EEN COMPLETE KANMED BABYWARMER-STANDAARDSET (BW3-001) BESTAAT UIT:

Controle Unit, BW3-020

Watermatras, BW-50-003

1 fles anti-algenmiddel, BW-50-029-1

Laagspanningsverwarmingsmatras, BW3-003

Baby Nesten (2 stuks), BW-50-025

Netsnoer, 699-1171

Gebruiksaanwijzing BW3-0xx

Bestel een optioneel gel- of schuimmatras.



VERWARMINGSMATRAS, BW3-003

Laagspanning 24 V DC, 50 W, waterdicht en gemakkelijk te reinigen. Het heeft geen potentieel schadelijke magnetische of elektrische velden: een uniek kenmerk van Kanmed. Vier ingebouwde sensoren houden continu de systeemprestatie en de temperaturen in de gaten. Lengte: 58 cm, breedte: 25 cm, hoogte: 2 mm.



CONTROLE UNIT, BW3-020

Nieuw ontwerp met gemakkelijk af te lezen display.

De nieuwe BabyWarmer heeft drie verwarmingsmogelijkheden voor onder het lichaam met dezelfde Controle Unit en hetzelfde verwarmingsmatras.

1. Het zachte, warme Kanmed Watermatras
2. Een verwarmd, zacht, speciaal gelmatras
3. Een verwarmd schuimmatras

Ontwikkelde veiligheidssystemen. U kunt ook een standaard YSI Huidtemperatuursensor aansluiten voor de controle van de baby's temperatuur. Kan op zichzelf staan, opgehangen worden aan het hengsel of vastgemaakt worden aan een stang. Voeding: 100–240 V AC of 12–24 V DC. Gewicht: 1,5 kg, diameter: 14 cm, hoogte: 21 cm. Gemiddeld stroomverbruik: 15 W.



VERTICALE STANGKLEM, BW3-0837

Om de Controle Unit BW3 op een verticale of horizontale stang te bevestigen.



WATERMATRASSEN, ALGEMENE INFORMATIE

Alle Kanmed Watermatrassen zijn gemaakt van sterk, maar zacht plastic. De watermatrassen zijn opgebouwd uit stabiliserende compartimenten die bewegingen van het water verminderen maar tegelijkertijd flexibel genoeg blijven om te kunnen reageren op de bewegingen van de baby. De levering is inclusief een fles anti-algenmiddel waarvan klinisch is bewezen dat deze het water ongeveer een jaar lang schoonhoudt.

WATERMATRAS, BW-50-003

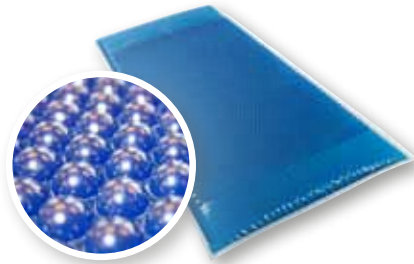
Dit is het vaakst gebruikte watermatras. Gevuld tot de merkstreep bevat het matras ongeveer 4–4,5 liter water. Lengte: 60 cm, breedte: 27 cm.

WATERMATRAS VOOR TWEELINGEN, BW-50-015

Speciaal watermatras voor tweelingen en grotere baby's. Het matras kan warm gehouden worden met slechts één verwarmingsmatras. Gevuld tot de merkstreep bevat een matras ongeveer 10 liter water. Lengte: 60 cm, breedte: 60 cm.

WATERMATRAS VOOR KANMED BABYBED, BW-50-010

Speciaal watermatras dat het grootste deel van het bedoppervlak van het Kanmed BabyBed (BB-1 of BB-3) bedekt. Het matras kan warm gehouden worden met slechts één verwarmingsmatras. Gevuld tot de merkstreep bevat een matras ongeveer 9 liter water. Lengte: 60 cm, breedte: 40 cm.



GELMATRAS MET ZAK, GE-602815

Het Kanmed Gelmatras is speciaal ontworpen voor de BW3 BabyWarmer. Het gelmatras heeft een zeer aangenaam, korrelachtig oppervlak dat het tot een zacht en comfortabel matras maakt voor de baby om op te liggen. Het heeft een zak voor het verwarmingsmatras. Als om welke reden dan ook het watermatras niet gebruikt kan worden, is het Kanmed Gelmatras een ideale optie. Past in de Baby Nesten met artikelnummer BW50-025. 60 x 28 x 1,5 cm.



SCHUIMMATRAS MET ZAK, BW3-203

Dit zeer zachte en gemakkelijk te reinigen schuimmatras is bedoeld voor voldragen of bijna voldragen baby's en voor comfortverwarming. Het is niet ontworpen om de groei van te vroeg geboren baby's te bevorderen. Het heeft een zak voor het verwarmingsmatras. 60 x 28 cm.

ANTI-ALGENMIDDEL, BW-50-029

Aanbevolen te gebruiken bij het watermatras. Het is klinisch bewezen dat het middel alg- en bacterievorming in het watermatras voorkomt. Het houdt het water één jaar schoon. Toe te voegen elke keer als het water wordt vervangen of bijgevuld. Pak van 20 flessen.



YSI HUIDTEMPERATUURSENSOR, BW3-099

De huidtemperatuursensor is aangesloten op de voorkant van de Controle Unit. De gemeten temperatuur met hoge en lage alarmen wordt automatisch weergegeven. De temperatuursensor beheerst het verwarmen van de baby niet.



KANMED° **BABYWARMER**



KANMED BABY NESTEN, BW-50-025 EN BW-50-025-XL

Het Kanmed Baby Nest is een herbruikbaar nest uit één stuk. Laat het geselecteerde matras en verwarmingsmatras eenvoudig in de zak glijden. Het Baby Nest is bedoeld om de juiste fysiologische positionering gemakkelijker te maken en om een knusse omgeving rondom de baby te scheppen. Wastemperatuur: 60 °C. Materiaal hoes: katoen, vulling: polyestervezel. Lengte: 65 cm, breedte: 35 cm.

Hoogte: 6 cm. Binnenmaat: 40 cm.

Baby Nest blauw, BW-50-025

Baby Nest roze, BW-50-025-P

Baby Nest geel, BW-50-025-Y

BABY NEST, BW-50-025-XL

Het Kanmed Baby Nest XL is voor grotere baby's tot 4500 g. Lengte: 65 cm, breedte: 35 cm, hoogte: 6 cm. Binnenmaat: 60 cm.



BABY NEST VOOR TWEELINGEN, BW-50-027

Nest voor bij het Twin Watermatras, artikelnr.: BW-50-015 of voor twee standaardwatermatrassen. Lengte: 65 cm, breedte: 55 cm, hoogte: 5 cm. (Alleen in blauw).



BABY NEST VOOR EENMALIG GEBRUIK, BW-50-200

Gemaakt van non-woven materiaal. Lengte: 65 cm, breedte: 35 cm. Binnenmaat: 40 cm. Doos van 10 stuks.



BABY NEST-OVERTREK VOOR EENMALIG GEBRUIK, BW-50-250

Zeer aangenaam en zacht non-woven materiaal dat gemakkelijk in het Baby Nest in model kan worden gebracht. De overtrek heeft een waterdichte onderkant. De overtrek is bedoeld om de nestjes voor eenmalig gebruik of de herbruikbare nestjes te beschermen. Lengte: 60 cm, breedte: 85 cm. Doos van 100 stuks.



ACCUKABEL, BW3-007

Om de Controle Unit aan te sluiten op een autoaccu of soortgelijke 12 V DC-voeding. Uitgerust met een universele sigarettenaanstekerplug voor gebruik in transportvoertuigen.



HET MODERNE ZIEKENHUISBABYBED MET EEN UITSTEKEND ERGONOMISCH ONTWERP

Het Kanmed BabyBed biedt te vroeg geboren en pasgeboren baby's de beste zorg op de medium en lage care afdeling. Het knusse BabyBed is in samenwerking met neonatale verpleegkundigen ontworpen om een bed met een kwalitatief hoogstaand ergonomisch ontwerp te garanderen. De hoogte van het BabyBed kan gemakkelijk elektrisch worden versteld en de doorzichtige zijwanden zijn ontworpen, zodat ze om te vouwen zijn voor een gemakkelijke toegang tot de baby. De zachte siliconen

hoeken stellen u in staat uw armen tijdens behandelingen te laten rusten. Het bed wordt geleverd met een mooi ontworpen tent om blootstelling van de baby aan licht, airconditioning en geluid te verminderen. De meeste Kanmed BabyBedden zijn uitgerust met de Kanmed BabyWarmer. Samen vormen ze een moderne zorgunit voor de neonatale intensive care, voor de kraamafdelingen en voor de verloskamers. Het Kanmed BabyBed en de BabyWarmer worden over de hele wereld gebruikt.

HET KANMED BABYBED IS VERKRIJGBAAR IN DRIE UITVOERINGEN:

(De hieronder afgebeelde BabyBedden zijn uitgerust met de KANMED BABYWARMER, die apart dient te worden besteld).



KANMED BABYBED, BB-1

Een complete eenheid bestaat uit de volgende onderdelen:

elektrische hoogteverstelling, matras, tent (model BB-21/3) met tentpaal, plateau, stroomkabel en 19 cm hoge, vouwbare zijwanden (ook verkrijgbaar in een hoogte van 24 cm).

KANMED BABYBED MET VASTE HOOGTE, BB-3

Een complete eenheid bestaat uit de volgende onderdelen:

matras, tent (model BB-21/3) met tentpaal, plateau en 19 cm hoge, vouwbare zijwanden (ook verkrijgbaar in een hoogte van 24 cm).

KANMED BABYBED TWIN, BB-4

Een complete eenheid bestaat uit de volgende onderdelen:

elektrische hoogteverstelling, matras, tent (model BB-22/3) met tentpaal, plateau, stroomkabel en 24 cm hoge, vouwbare zijwanden. Bevat twee complete Kanmed BabyWarmers of één Baby Warmer met het Twin watermatras en het Twin Nest.

TECHNICAL DATA	ARTIKELNR.	BB-1	BB-3	BB-4
	BESCHRIJVING EN KLEUR:	Standaardbed. Uniseks lichtblauw.	Vaste bedhoogte Uniseks lichtblauw.	Twin-bed. Uniseks lichtblauw.
	OMVAT:	Matras, tent, tentpaal, plateau, 19 cm hoge zijwanden (24 cm voor de Twin-versie) en een stroomkabel (BB-1 & BB-4). Handleidingen en exportverpakking.		
	AFMETINGEN BUITENKANT:	760 mm x 560 mm	760 mm x 560 mm	850 mm x 700 mm
	GROOTTE/HOOGTE BEDOPPERVLAK:	665 mm x 445 mm/70 cm-99 cm	665 x 445 mm/Vastgezet op 80 cm	765 mm x 640 mm/70 cm-99 cm
	GEWICHT:	Ongeveer 33 kg	Ongeveer 25 kg	Ongeveer 40 kg
	WIELBASIS:	700 x 500 mm. Wielen: diameter van 125 mm. Voorwielen met remmen. Kantelgraad: $\approx 22^\circ$		
	MATRAS:	Polyether met PVC-hoes (665 x 445 x 40 mm)	Polyether met PVC-hoes (665 x 445 x 40 mm)	Polyether met PVC-hoes (765 x 640 x 40 mm)
	TENT:	Katoen en polyester Wasbaar op 60 °C (alle modellen)		
	PLATEAU:	Min 400 x 400 mm. Alle modellen. Max. belasting: 10 kg		
	SPANNING:	100-240 V AC, 50/60 Hz	N.v.t.	100-240 V AC, 50/60 Hz
	STROOMVERBRUIK:	100 VA	N.v.t.	100 VA
	TOEGEPASTE STANDAARDEN: ALLE BEDDEN DRAGEN EEN CE-MARKERING	Veiligheidsnorm EN 60 601 Voldoet aan de richtlijn medisch hulpmiddelen	Voldoet aan de richtlijn medisch hulpmiddelen	Veiligheidsnorm EN 60 601 Voldoet aan de richtlijn medisch hulpmiddelen

KANMED BABYBED-ACCESSOIRES:



LADESYSTEEM, BB-101

Ladesysteem dat achter het bed is bevestigd. Inclusief twee plastic opbergdozen (beide 13 liter) en een bevestigingssysteem.



COMPLEET ACHTERREK-SYSTEEM, BB-102

Verticale stangen: 25 mm, twee horizontale rails: 10 x 25 mm, één bovenste plank: 500 x 300 mm. Inclusief beugels en schroeven.



BB-TENTEN

Er zijn verschillende kleuren tenten verkrijgbaar. Kijk voor de verschillende kleuren en ontwerpen op www.kanmed.se.



FLESHOUDER, 700-0743

Roestvrij stalen houder voor flessen handdesinfectans. Max. diameter: 70–80 mm.



TENTSET VOOR WIEGJES

Past in een standaardwiege. Min. breedte: 34 cm. Kan gedraaid worden om de tent van het wiegje te draaien. De set wordt op zijn plaats gehouden door het matras.



STROOMKABEL, 700-0750

Speciale stroomkabel om het Kanmed BabyBed en de Kanmed BabyWarmer van stroom te voorzien.



HANDVAT, 700-0829

Om het bed gemakkelijker te verplaatsen of om er verschillende accessoires aan te hangen.

CONCLUSIE

Met de Kanmed BabyWarmer en het Kanmed BabyBed kunt u een te vroeg geboren baby vroeg uit de couveuse halen en werken aan de zeer belangrijke hechting tussen moeder en kind door te kangoeroeën (huid-op-huidcontact).



KANMED^o BABYWARMER

Kanmed AB

Gårdsfogdevägen 18B | SE-168 66 BROMMA | SWEDEN

Tel +46 8 56 48 06 30 | Fax +46 8 56 48 06 39

info@kanmed.se | www.kanmed.se