

KANMED^o

KANMED BABY WÄRMESYSTEM

Es ist die weiche
& warme Wasser-
matratze die das
Kanmed Baby -
Wärmesystem
einzigartig macht



Richtig temperiertes
Wasser ermöglicht optimale
Wärmetherapie

37°C





Richtig temperiertes
Wasser ermöglicht optimale
Wärmetherapie.

37°C

KANMED®

*Das Kanmed Baby Wärmesystem
in der Standard Ausführung.*

Die Kanmed Baby Wärme Philosophie



Nur die beste Pflege ist gut genug für Früh – und reifgeborene Säuglinge.

Ein Frühchen schläft friedlich und in Sicherheit bei 37°C auf einer weichen, warmen Wassermatratze. Die Wassermatratze vermittelt dem Kind das Gefühl ganz nah an der warmen mütterlichen Haut zu liegen. Nur eine warme, weiche Wassermatratze kann die Effektivität der Wärmetherapie eines modernen Intensivpflegeinkubators ersetzen.

Sobald das Frühchen stabil und seine Haut ausreichend reif ist, kann das Kind in das offene Kanmed Baby Wärme System umziehen. Das Kanmed System sieht freundlich und wenig klinisch aus und nimmt den Eltern die große Angst um ihre Kleinsten.

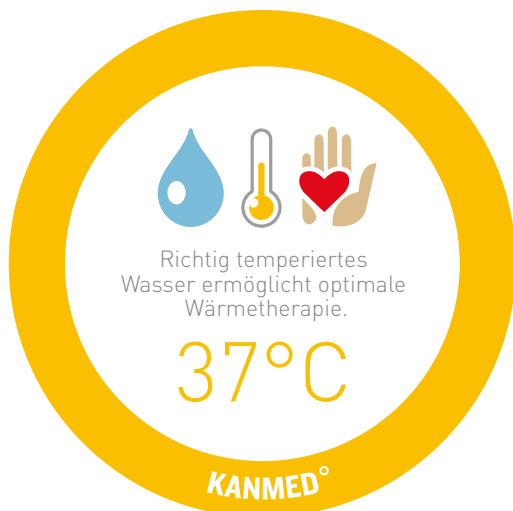
Literaturhinweise finden Sie auf der letzten Seite.

Jetzt können die Eltern einfach in die Pflege und Versorgung ihres früh- bzw. reifgeborenen Säuglings integriert werden. Die wichtige Bindung zwischen Eltern und dem Säugling kann nun bereits beginnen. Das Stillen kann früher beginnen und die Liegezeit im Krankenhaus verkürzt werden.

Das Kanmed Baby Wärme System wird weltweit in Krankenhäusern als sichere & kostengünstige Alternative zu modereren Intensivpflegeinkubatoren eingesetzt. Hierdurch kann die Anzahl der benötigten Inkubatoren reduziert und dadurch ein effektiver Nutzen für die Neonatologie geschaffen werden. Die Wirksamkeit und Funktionalität des Systems ist bestens durch zahlreiche Studien dokumentiert.



Die Vorteile des Kanmed Baby Wärmesystems



- Das offene, ergonomische System ermöglicht die einfache Versorgung durch das Pflegepersonal und die Eltern.
- Die optimale Wärmetherapie sichert Wachstumsraten in Gramm/Tag die gleich oder vielfach besser sind als die, moderner Intensivpflegeinkubatoren.
- Die Säuglinge beruhigen sich schnell auf der Wassermatratze, da diese Versorgung sich wie die mütterliche Haut anfühlt. Die Herz- und Atemfrequenz wird ruhig – die Sauerstoffsättigung und Temperatur stabilisieren sich unmittelbar.
- Die Anwendung ist einfach und sicher, die Reinigung schnell und mühelos.
- Die Investitions – und Wartungskosten sind niedrig, die erwartete Lebensdauer des Produktes lang.



Beste Pflege mit dem Kanmed Baby Wärmesystem

FALLBEISPIELE:



Er war schnell 37 °C warm

Peter, ein 2800 g Säugling wurde per Kaiserschnitt geboren. Durch Komplikationen bei der Geburt entwickelte er eine Hypothermie bis auf 35° C. Seine Mutter war nach der Operation nicht in der Lage zu Känguruhen also wurde er in ein Kanmed Baby Wärmesystem gelegt, dass auf 37° C vorgewärmt war. In kurzer Zeit war die Hypothermie überwunden und Peter war hungrig und bereit gestillt zu werden.

Ein 1000 g Säugling im Kanmed Wärmesystem

Maria wurde in der 31. SSW zu früh geboren. Die ersten zwei Wochen ihres Lebens verbrachte sie in einem Inkubator, dann wurde sie in ein Kanmed Wärmesystem verlegt. Ihre Mutter konnte von nun an den größten Teil der Versorgung selbst übernehmen und die Mutter-Kind Bindung wurde so unglaublich gefördert. Maria nahm auf der warmen Wassermatratze schnell an Gewicht zu und wurde nach nur knapp 6 Wochen mit 2300 g nach Hause entlassen.

Das Känguruhen und Stillen wurde plötzlich ganz einfach

Alexander und sein Bruder Philip wurden mit einem Gewicht von 1200 g und 1400 g geboren. Nach einer Woche im Inkubator waren beide Kinder rastlos und die Eltern sehr besorgt. Das Personal entschied sich die Beiden in das Kanmed Zwillinges Wärmesystem bei 36,6° C zu verlegen. Die Jungs schliefen schnell in inniger Umarmung ein. Die Versorgung der Zwillinge – das Känguruhen und Stillen wurde plötzlich ganz einfach.



Kanmed Baby Wärmetherapiesystem

Neue, verbesserte Funktionalität! Angepasst an die Bedürfnisse der Säuglinge, Eltern und Versorgenden.

Das Kanmed Baby Wärmesystem besteht aus dem Kanmed Baby Wärmer und dem Kanmed Babybett. Zusammen entsteht aus den auch einzeln verwendbaren Geräten, die moderne und sichere Wärmetherapieeinheit für Eltern und die Versorgenden – zur optimalen Versorgung der Kleinen.

Alle Bauteile erfüllen die höchsten Qualitätsanforderungen damit sichergestellt werden kann,

dass die früh- und reifgeborenen Säuglinge in einer optimal warmen und sicheren Wachstumsumgebung behandelt werden können. Das System ermöglicht frühgeborene Säuglinge, schneller als üblich aus dem geschlossenen Inkubator in die offenen Versorgung zu überführen. Dadurch wird die wichtige Eltern/ Kind-Bindung und das Stillen zu einem frühen Zeitpunkt gefördert.

STEUERGERÄT UND MATRATZEN

Das Steuergerät regelt und kontrolliert die wasserdichte, Niedervolt Heizmatte. Die Heizmatte verursacht keine elektromagnetischen Felder und Einflüsse auf das Kind. Die Heizmatte erwärmt die unterschiedlichen Matratzentypen. Die Wassermatratze kann für alle Säuglinge verwendet werden, speziell auch für die Kleinsten. Ein Akku ist nicht notwendig! Im Falle eines Stromverlustes/internen Transportes/Anwendung im MRT sinkt die Temperatur bei Verwendung der Wassermatratze nur sehr langsam (ca. 1°C pro Stunde).



Das Steuergerät ist anwenderfreundlich und einfach zu verstehen. Das klar strukturierte Display zeigt an, wenn die Temperatur korrekt ist. Jede Fehlbedienung oder technischer Fehler ist über einen Alarm abgesichert. Mit der gleichen Heizmatte können 3 unterschiedliche Matratzentypen erwärmt werden:



A

Wassermatratze:
Für alle Säuglinge ab 1000 g

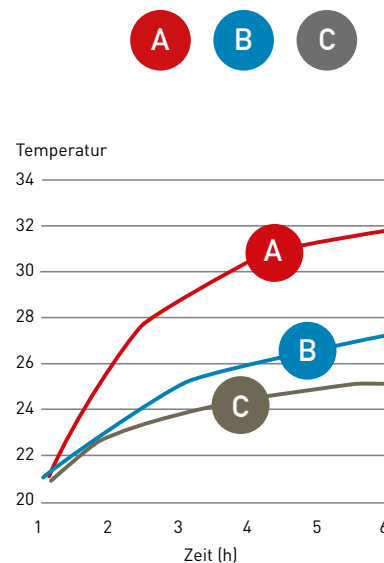
B

Gelmatratze:
ggf. für Säuglinge nahe am Geburtstermin ab 1500 g

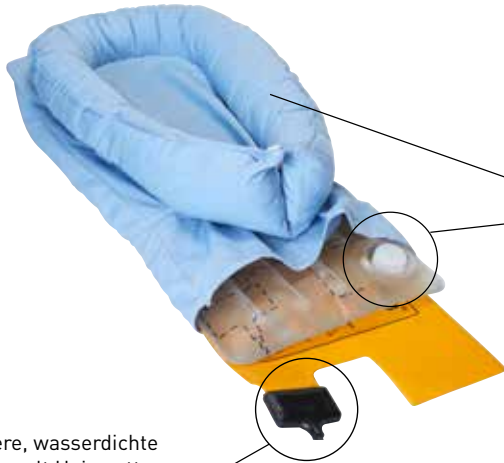
C

Schaumstoffmatratze:
ggf. für reifgeborene Säuglinge und zur Komforterwärmung

Um die Wärmeeffektivität besser einschätzen zu können, wurde eine Plastikflasche mit 500 ml Wasser auf jede der unterschiedlichen Matratzen gelegt, sobald sie zur Nutzung auf 37°C aufgeheizt waren. Die Flasche wurde mit einer doppelten Baumwollwindel bedeckt. Der Temperaturanstieg im Wasser wurde dann aufgezeichnet. Wie das Diagramm zeigt, weißt die Wassermatratze den höchsten Energietransfer in kürzester Zeit auf und ist so, die effektivste Möglichkeit der Erwärmung.

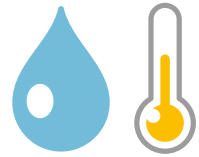


Literaturhinweise finden Sie auf der letzten Seite.



Sichere, wasserdichte
Niedervolt Heizmatte.

Die Umrandung des BabyNestchens
kann verstellt werden, um eine gemüt-
lich, geschützte Schlafumgebung mit
klaren Begrenzungen zu schaffen. Die
Wassermatratze kann einfach an
jedem Wasserhahn mit normalem
Leitungswasser gefüllt werden. Ein
nicht toxisches Anti-Algenmittel hält
das Wasser frei von Bakterien und
Algen.



EINE ZWILLINGSBETT VERSION
IST AUCH VERFÜGBAR!

Das Steuergerät kann
wahlweise an die umlau-
fende Schiene oder an eine
Masthalterung hinter dem
Bett befestigt werden!

Der Himmel schützt vor Zugluft,
Licht und visueller Überstimulation.

An der umlaufenden Schiene
können verschiedene
Zubehöerteile wie z.B.
Desinfektionsmittelspender
befestigt werden.

Einzigartig
versenkbare
Seitenscheiben
- durch leichten
Druck werden
diese versenkt und
nicht abgeklappt.

Die Behandlungsfläche kann
zur einfachen Reinigung
entnommen werden.

Schwenkbare Ablagemodule
ermöglichen die Lagerung der
wichtigsten Pflegeutensilien am
Patientenbett. (1 Modul ist in der
Standardaustattung enthalten)

Elektrische Höhenverstellung
- das Fußpedal kann rechts,
links oder vorne montiert wer-
den. Möglich ist auch rechts
und links ein Fußpedal zur
Höhenverstellung zu setzen.

Robuste Räder
mit Feststell-
bremse.





Richtig temperiertes
Wasser ermöglicht optimale
Wärmetherapie

37°C

Mehr als 10 000 Systeme sind weltweit täglich im Einsatz,
die mehr als 2 Millionen Säuglinge sicher gewärmt haben.

LITERATURHINWEISE:

Ph Gray et al, University of Queensland, Australia.
Cot nursing a heated water filled mattress and
incubator care. (2004). Acta Paediatrica
93:308-310 2004-03-18. Prevention of Neonatal
Cold Injury in Preterm Infants. Ragnar Tunell.
Ass. Professor emeritus Stockholm.

The Cochrane Collaboration.
Ph Peter Gray and Vicki Flenady.
Cot nursing versus incubator
care for preterm infants.

Acta Paediatric 82:930-3. Ihsan Sarman, Ragnar
Tunell, Lena Västberg, Ulla Carlquist, Gülay Can
and Derya Toprak. Mothers' perception of their
preterm infants treated in an incubator or on a
heated water filled mattress.

Kanmed ist ein schwedisches Unternehmen,
dass auf klinische Wärmetherapieprodukte
spezialisiert ist. Sie werden bemerken, dass
Kanmed Produkte innovativ, effizient und
erfrischend anders als der Mainstream sind.
Die Kanmed Produkte werden in Schweden
hergestellt und jedes Produkt erfüllt in
Design und Herstellung den höchstmöglichen
Qualitätsstandard.

KANMED^o

Kanmed AB
Gårdsfogdevägen 18B
SE-168 67 Bromma, Sweden
Telephone: +46 8 564 80 630
Telefax: +46 8 564 80 639
E-mail: info@kanmed.se
www.kanmed.se