

KANMED[®] BABYWARMER

Haut an Haut - optimales Wachstum
für Ihre Kleinen - sicher und ganz einfach

Für Früh- & Neugeborene





WARUM SIE UNBEDINGT DEN KANMED BABYWARMER EINSETZEN SOLLTEN.

In den letzten 20 Jahren wurden mehr als eine Million Früh- & Neugeborene überall auf der Welt effektiv und schonend auf der Kanmed Wassermatratze gewärmt!

- Der Kanmed BabyWärmer ist ideal, um Früh- und Neugeborene perfekt warm zu halten und einfach zu überwachen.
- Als erwiesen gilt: Die Kleinen können den Inkubator früher verlassen, sind entspannter, schlafen besser und wachsen optimal.
- Die weich-warme Wassermatratze und das Nestchen von Kanmed vermitteln ähnliche Wärme und das Gefühl der Geborgenheit, wie die Haut an Haut -Methode.
- Der Kanmed BabyWärmer verkürzt die Behandlungszeiten. Frühere Entlassungen reduzieren die Behandlungskosten und machen Kind und Eltern glücklich.
- Der Kanmed BabyWärmer ist einfach und sicher in der Handhabung und wird von allen geliebt: Dem Kind, den Eltern und den Behandelnden.

DIE VORTEILE DER WASSERMATRATZE VON KANMED

Warmes Wasser ist der beste Energieträger. Die kindliche Haut hat bei dieser Behandlung die gleiche Temperatur wie das Wasser, da das Kind das Wasser nicht kühlen kann. Die Kanmed Wassermatratze ist daher der effektivste und sicherste Weg das Kind stabil bei 37°C zu temperieren. Die thermische Balance der Wassermatratze garantiert, dass das Kind seine Energie ausschließlich für sein Wachstum einsetzt und nicht, um sich warm zu halten!

Ein weiterer Vorteil der Wassermatratze: Fällt die Stromversorgung aus oder wird diese unterbrochen bleibt das Kind für mindestens zwei weitere Stunden warm, denn Wasser kühlt nur langsam ab.

“Nur eine warme, weiche Wassermatratze kann die Effektivität eines modernen Intensivpflegeinkubators ersetzen”

DAS BABYWÄRMESYSTEM VON KANMED

Das Babywärmesystem von Kanmed ist sicher und einfach anzuwenden. Alle Komponenten sind von höchster Qualität, um eine lange, störungsfreie Betriebszeit zu gewährleisten. Richtig eingesetzt garantiert das System optimale Wärme für Früh- und Neugeborene.

STEUERGERÄT



DER NEUE KANMED BABYWÄRMER

20 Jahre Produkterfahrung stehen hinter dem neuen, CE-zugelassenen BabyWärmer von Kanmed

Der neue BabyWärmer bietet drei unterschiedliche Lagerungsoptionen mit dem gleichen Steuergerät und der gleichen Wärmematte:

- ❶ Warme, weiche Wassermatratze
- ❷ Warme, weiche Spezial-Gel-Matratze
- ❸ Gewärmte Schaummatratze

Eine Hauttemperaturmessung ist optional möglich.

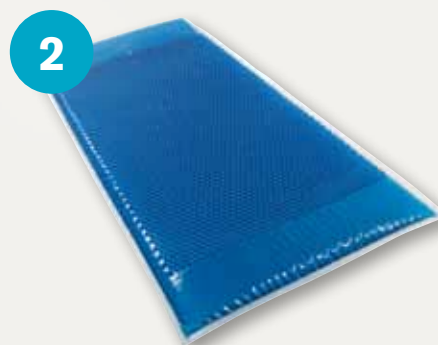
LAGERUNGSOPTIONEN FÜR IHRE KLEINEN

Wassermatratze: Für alle Früh- und Neugeborenen ab 800 Gr.



.....

Gel-Matratze: Früh- und Neugeborene ab 1500 Gr.

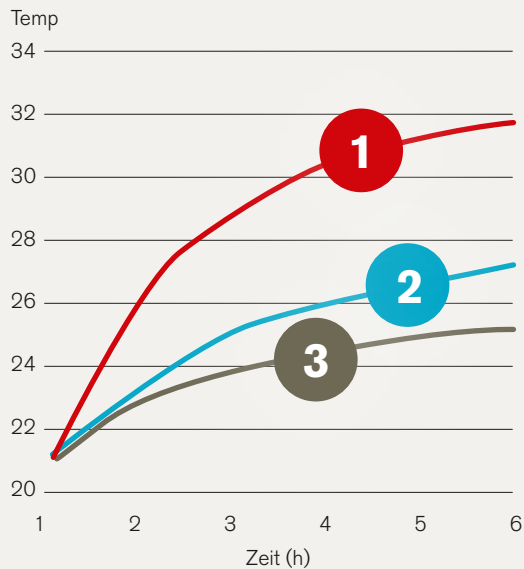


.....

Schaummatratze: Neugeborene und zur Komfort-Erwärmung



WÄRME EFFEKTIVITÄT



500 ml Wasserflasche

- Kanmed Wassermatratze
- Kanmed Gel-Matratze
- Kanmed Schaummatratze

Zur Ermittlung der Wärmeeffektivität wurde eine Plastikflasche mit 500 ml Wasser, bei einer konstanten Temperatur von 37°C auf jede der Lagerungsoptionen gelegt. Der Temperaturanstieg des Wassers in der Flasche wurde überwacht. **Wie oben im Diagramm gezeigt, bietet die Wassermatratze den besten Energietransfer und ist daher die effektivste Lagerungsoption für eine optimale Wärmetherapie.**

Die Effektivität der warmen Wassermatratze wurde in vielen veröffentlichten Studien dokumentiert:

Referenzen beinhaltet: 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.

EINFACHE HANDHABUNG



Beginnen Sie die Wärmetherapie mit dem Kanmed BabyWarmer spätestens, wenn das Frühgeborene stabil ist und nur noch geringe Interventionen benötigt (z.B. nCPAP).

Wählen Sie die für das Kind sinnvollste Lagerungsoption aus.

Schieben Sie die Wärmematte in die Tasche auf der Rückseite der Wassermatratze. Schieben Sie die Wassermatratze in den Nestchenbezug oder verwenden Sie das Einmalnestchen.

Drücken Sie nun START und stellen Sie die gewünschte Matratzentemperatur ein.

Wenn der Smiley im Display grün angezeigt wird, ist die Matratzentemperatur optimal, um das Kind darauf zu legen.

VORTEILE

- Garantiert optimales Wachstum
- Einfache Handhabung & Aufbereitung
- Spürbare Kosten- und Zeitreduzierung verglichen mit der Inkubatorversorgung

STELLEN SIE SICH IHREN BABYWÄRMER INDIVIDUELL ZUSAMMEN

Verschiedene Nestchengrößen, Einwegnestchen, Wassermatratzenformate etc. machen die individuelle Anpassung des Babywarmers an Ihre Routine einfach.



BW3-001 KOMPLETTSYSTEM BABYWÄRMER BESTEHEND AUS:

BW3-020 Steuergerät
BW-50-003 Wassermatratze
BW-50-029-1 Flasche Anti-Algen-Fluid
BW3-003 Feldfreie Wärmematte
BW-50-025 Nestchenbezüge (2 Stk.)
699-1171 Netzkabel
BW3-0xx Bedienungsanleitung
Optional bestellbar Gel- oder Schaummatratze



BW3-003 FELDFREIE WÄRMEMATTE

Niedervolt 24 V DC, 50 W, wasserdicht und einfach abwaschbar. Die Wärmematte gibt als besonderes Leistungsmerkmal von Kanmed keine das Kind belastenden elektromagnetischen Strahlungen ab. Integrierte Sensoren überwachen permanent das System und die Temperatur. Länge: 58 cm, Breite: 25 cm, Dicke: 2 mm



BW3-020 STEUERGERÄT

Neues Design mit Klartextdisplay. Der neue BabyWärmer ermöglicht Ihnen drei unterschiedliche Wärmeoptionen mit gleichem Steuergerät & gleicher Wärmematte.

1. Warme, weiche Kanmed Wassermatratze
2. Warme, weiche Spezial-Gel-Matratze
3. Gewärmte Schaummatratze

Der BabyWärmer beinhaltet ein hochentwickeltes Sicherheitssystem. Die Temperatur des Kindes kann mit einer Hauttemperatursonde (optional) überwacht werden. Verschiedene Aufhängungen sind für das System erhältlich. Stromanschluss 100-240 V AC oder 12-24V DC. Gewicht 1,5 Kg, Durchmesser 14 cm, Höhe 21 cm, durchschnittlicher Stromverbrauch 15 W.



BW3-0837 VERTIKALE KLAUENHALTERUNG

Das Steuergerät kann vertikal oder horizontal mit der Klemmhalterung angebracht werden.



BASISINFORMATIONEN FÜR WASSERMATRATZEN

Alle Kanmed Wassermatratten sind aus strapazierfähigem EVA Kunststoff hergestellt. Die integrierten Wellenbrecher reduzieren die Wasserbewegungen im Inneren der Matratze aber nur so weit, dass kindliche Bewegungen noch beantwortet werden. Eine Flasche Anti-Algen-Fluid ist ausreichend, um bei diesen Matratzen das Wasser für ein Jahr sauber zu erhalten.

BW-50-003 WASSERMATRATZE

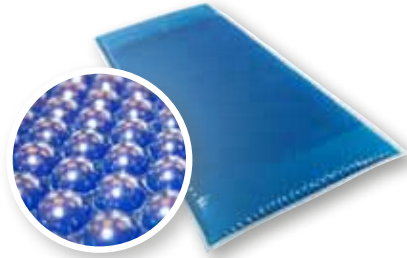
Die Standard-Wassermatratze enthält, wenn sie bis zur Markierung aufgefüllt ist ca. 4-4,5 Liter Wasser. Länge: 60 cm, Breite: 27 cm. Sie ist geeignet für Früh- und Neugeborene ab 800g

BW-50-015 WASSERMATRATZE FÜR ZWILLINGE

Die spezielle Wassermatratze für Zwillinge bzw. größere Kinder enthält, wenn sie bis zur Markierung aufgefüllt ist ca. 10 Liter Wasser. Länge: 60 cm, Breite: 60 cm

BW-50-010 WASSERMATRATZE FÜR KANMED BABYBETT

Die spezielle Wassermatratze bedeckt fast die gesamte Liegefläche des Kanmed Babybets und enthält, wenn sie bis zur Markierung aufgefüllt ist, ca. 9 Liter Wasser. Länge: 60 cm, Breite: 40 cm



GE-602815 WEICHE SPEZIAL-GEL-MATRATZE MIT TASCHE

Die Kanmed Gel-Matratze wurde speziell zur Benutzung mit dem BW3 entwickelt. Die Oberfläche ist leicht genoppt, dadurch wird die Gelmatratze besonders weich und hat einen hohen Liegekomfort. Wenn situationsentsprechend die Wassermatratze nicht eingesetzt werden kann, ist die Gel-Matratze eine ideale Alternative für Früh- und Neugeborene ab 1500g. Integrierte Tasche für die Wärmematte, passend zum Nestchenbezug BW-50-025, Maße: 60 x 28 x 1,5 cm.



BW3-203 SCHAUMMATRATZE MIT TASCHE

Diese sehr weiche und einfach zu reinigende Schaummatratze ist ausschließlich für Neugeborene und für Komfort-Erwärmung anzuwenden. Nicht geeignet für Frühgeborene und Wärmetherapie die das Wachstum unterstützen soll. Mit Tasche für Wärmetherapie Maße: 60 x 28 cm

BW-50-029 ANTI -ALGEN - FLUID

Ist in Kombination mit Wassermatratten erforderlich, um Algen- und Bakterienwachstum in der Wassermatratze klinisch nachgewiesen zu verhindern. Beim Wasserwechsel, in Kombination mit EVA Matratzen spätestens einmal jährlich der Wassermatrattenfüllung beizumengen. VE = 20 Flaschen



BW3-099 YSI HAUTTEMPERATURSENSOR

Der Hauttemperatursensor wird an der Vorderseite des Steuergerätes eingesteckt. Er überwacht kontinuierlich die Hauttemperatur des Kindes und ermöglicht die Einstellung von oberer/ unterer Alarmgrenze. Steuert nicht die Erwärmung des Kindes





BW-50-025 UND BW-50-025-XL NESTCHENBEZÜGE VON KANMED

Die Nestchenbezüge von Kanmed sind einteilig und wiederverwendbar. Die Wassermatratze wird einfach nur in die vorgesehene Tasche eingeschoben. Der Nestchenbezug ist dazu gedacht, eine physiologische Lagerung und das Gefühl der Geborgenheit zu ermöglichen. Die Nestchenbezüge sind waschbar bei 60°C. Der Bezug ist aus Baumwolle, die Füllung aus Polyesterfasern. Länge: 65 cm, Breite: 35 cm.

Höhe: 6 cm, Innenmaß: 40 cm
BW-50-025 Nestchenbezug blau
BW-50-025-P Nestchenbezug rosa
BW-50-025-Y Nestchenbezug gelb

BW-50-025-XL NESTCHENBEZUG

Der XL-Nestchenbezug ist für große Kinder bis zu 4.500 g. Länge: 65 cm, Breite: 35 cm, Höhe: 6 cm, Innenmaß: 60 cm



BW-50-027 NESTCHENBEZUG FÜR ZWILLINGE

Nestchenbezug für die Zwillingwassermatratze Art.-Nr. BW3-015 oder für zwei Standardwassermatratzen. Länge: 65 cm, Breite: 55 cm, Höhe: 6 cm (nur in blau lieferbar).



BW-50-200 NESTCHENBEZUG EINWEG

Aus Fließmaterial hergestellt. Länge: 65 cm, Breite: 35 cm, Innenmaß: 40 cm, VPE = 10 Stück



BW-50-250 SCHUTZABDECKUNG FÜR NESTCHENBEZUG

Schutzabdeckung aus einem sehr weichen, anschmiegsamen und atmungsaktiven Fließmaterial, lässt sich optimal an die Form des Nestchenbezuges anpassen und ist von unten wasserdicht. Die Schutzabdeckung kann sowohl für die Einweg-, als auch für die wiederverwendbaren Nestchenbezüge verwendet werden. Länge: 60 cm, Breite: 85 cm, VPE = 100 Stück.



BW3-007 NIEDERVOLTADAPTER

Zum Anschluss des Steuergerätes an 12 VDC. Das Kabel ist mit einem Universalstecker für 12 V Zigarettenanzünder ausgestattet und kann so in jedem Fahrzeug eingesteckt werden.



EFFEKTIV - ERGONOMISCH - KINDGERECHT

Das Kanmed BabyBett ermöglicht eine einfache Versorgung von Früh- und Neugeborenen in der Geburtshilfe und IMC. Das Bett wurde in Zusammenarbeit mit Ärzten und Pflegekräften entwickelt, um beste Behandlungsergonomie zu gewährleisten. Die elektrische Höhenverstellung ist einfach und funktionell, die Seitenwände können während der Versorgungsrunden bzw. zur Ermöglichung einer "Seite an Seite" Situation mit dem mütterlichen Bett einfach heruntergeklappt werden.

Weiche Silikon-Ecken ermöglichen das bequeme Ablegen der Arme während der Behandlung. Das Baby-Bett ist ausgestattet mit einem abnehmbaren Himmel, der deutlich die Licht- und Geräuschbelastung für die Kinder reduziert. Das BabyBett kann einfach mit dem Kanmed BabyWärmer ausgestattet werden und wird weltweit auf neonatologischen Intensivstationen, im IMC Bereich, sowie in der Geburtshilfe eingesetzt.

DAS BABYBETT VON KANMED IST IN DREI UNTERSCHIEDLICHEN VARIANTEN ERHÄLTlich:

Die nachstehenden Abbildungen zeigen das BabyBett mit dem Kanmed BabyWärmer, der optional bestellbar ist und nicht zum Lieferumfang gehört)



BB-1, KANMED BABYBETT MIT ELEKTR. HÖHENVERSTELLUNG

Das Komplettsystem beinhaltet:

Elektrische Höhenverstellung, Matratze, Himmel (Art.- Nr. BB-21/3), Himmelstange, Ablage unter der Liegefläche, abklappbare Seitenscheiben wahlweise in 19 oder 24 cm Höhe, Anschlusskabel.



BB-3, KANMED BABYBETT MIT FIXIERTER HÖHE

Das Komplettsystem beinhaltet:

Matratze, Himmel (Art.- Nr. BB-21/3), Himmelstange, Ablage unter der Liegefläche, abklappbare Seitenscheiben wahlweise in 19 oder 24 cm Höhe, Anschlusskabel.



BB-4, KANMED ZWILLINGSBETT

Das Komplettsystem beinhaltet:

Elektrische Höhenverstellung, Matratze, Himmel (Art.-Nr. BB-22/3), Himmelstange, Ablage unter der Liegefläche, abklappbare Seitenscheiben wahlweise in 19 oder 24 cm Höhe, Anschlusskabel. Das Zwillingsbett hat Platz für entweder zwei komplette BabyWärmesysteme (unabhängige Temperaturregelung für jeden Zwilling) oder für ein BabyWärmesystem mit Zwillingswassermatratze und Zwillingsnestchenbezug.

TECHNISCHE DATEN:

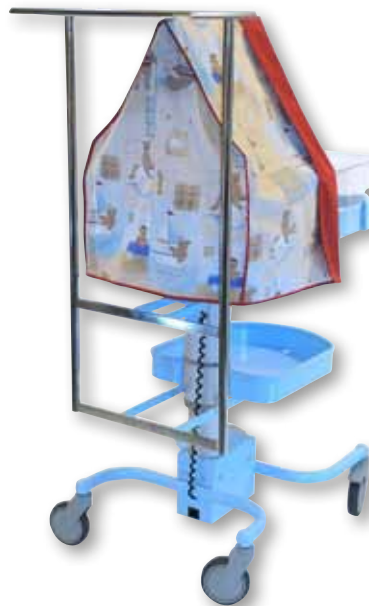
ART.- NR.:	BB-1	BB-3	BB-4
BESCHREIBUNG & FARBE:	Standard Bett mit elektr. Höhenverstellung, hellblau (unisex)	Bett mit fixierter Höheneinstellung, hellblau (unisex)	Zwillingbett mit elektr. Höhenverstellung, hellblau (unisex)
BEINHALTET:	Matratze, Himmel (Art.- Nr. BB-21/3), Himmelstange, Ablage unter der Liegefläche, abklappbare Seitenscheiben wahlweise in 19 oder 24 cm Höhe, Anschlusskabel, Bedienungsanleitung, Exportverpackung		
AUSSENABMESSUNGEN:	760 mm x 560 mm	760 mm x 560 mm	850 mm x 700 mm
LIEGEFLÄCHE GRÖSSE & HÖHE:	665 mm x 445 mm/70 cm-99 cm	665 mm x 445 mm/Fixed at 80 cm	765 mm x 640 mm/70 cm-99 cm
GEWICHT:	ca. 33 kg	ca. 25 kg	ca. 40 kg
FAHRGESTELL:	700 mm x 500 mm. Räder: diameter 125 mm. Zwei Räder mit Feststellbremse Tilt= Neigungsverstellung Tilt: $\approx 22^\circ$ C		
MATRATZE:	Schaummatratze mit PVC Schutzbezug. (665 x 445 x 30 mm)	Schaummatratze mit PVC Schutzbezug. (665 x 445 x 30 mm)	Schaummatratze mit PVC Schutzbezug. (765 x 640 x 30 mm)
HIMMELSTOFF:	Baumwolle & Polyester, waschbar bei 60° C (alle Modelle)		
ABLAGE:	Min 400 mm x 400 mm. Alle Modelle, max. Gewichtsbelastung: 10 kg		
STROMANSCHLUSS:	100-240 Vac, 50/60 Hz	N/A	100-240 Vac, 50/60 Hz
STROMVERBRAUCH:	100 VA	N/A	100 VA
BERÜCKSICHTIGTE NORMEN: ALLE MODELLE SIND CE- ZERTIFIZIERT	SS EN 60 601. gemäß MPG.	Gemäß MPG.	SS EN 60 601. gemäß MPG.

ZUBEHÖR FÜR DIE BABYBETTCHEN VON KANMED



BB-101 SCHUBLADENSYSTEM

Schubladensystem, das auf der Rückseite des BabyBettchens befestigt wird und beidseitig bedient werden kann. Komplettsystem mit zwei Kunststoffablageboxen (jeweils 13 L) und der Halterung.



BB-102 RÜCKWÄRTIGES ABLAGESYSTEM

Das Komplettpaket beinhaltet: zwei vertikale Stangenhalterungen (25mm), zwei horizontale Normschienen (10 x 25 mm), 1 Ablagetablett (500 x 300 mm) inkl. Halterung und Befestigungsschrauben.



BB-HIMMELSTOFFE FÜR BABYBETTCHEN

Es sind unterschiedliche Stofffarben und Himmeldesigns erhältlich. Bitte schauen Sie für aktuelle Informationen unter www.kanmed.se nach oder fragen Sie Ihren regionalen Vertriebspartner.



700-0743 FLASCHENHALTERUNG

Edelstahlhalterung für Händedesinfektionsmittelflaschen (max. Flaschendurchmesser 70-80 mm).



NACHRÜSTSATZ HIMMEL FÜR SCHALENBETTCHEN

Passt in jedes Standard Schalenbett mit einer Mindestbreite von 34 cm Innenmaß. Lässt sich drehen, um den Himmel aus dem Schalenbettchen zu schwenken und wird durch die Matratze im Bett fixiert und gehalten (kein Bohren/Schrauben notwendig).



700-0750 ANSCHLUSSKABEL

Spezielles Anschlusskabel, um das BabyBettchen und den BabyWärmer mit nur einer Netzsteckdose zu versorgen.



700-0829 GRIFFSTANGE FÜR BABYBETTCHEN

An der Griffstange lässt sich das BabyBettchen einfach manövrieren und es können diverse Zubehörteile angehängt werden.

ZUSAMMENFASSUNG

DerBabyWärmer und das BabyBettchen von Kanmed ermöglichen, dass Frühgeborene möglichst schnell den Inkubator verlassen können und Neugeborene zuverlässig und einfach mit Wärme versorgt werden können. Zur Förderung der frühkindlichen Bindung zwischen Mutter und Kind kann daneben bei allen Kindern zu einem besonders frühen Zeitpunkt Haut an Haut - die Känguruhmethode angewendet werden.



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