R19200

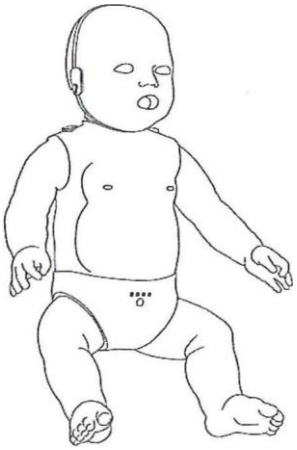
CPR Infant
with indicating function

Use this instruction sheet as your first source of information about the Infant Training Manikin

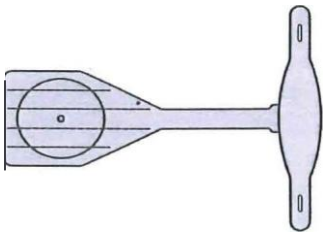
- Clean the infant manikin face skin and the infant manikin torso skin (both front and back) prior to using in an actual dass (see the deaning instructions section)
- If you have any problems with the care and use of the Professional Infant Manikin refer to the troubleshooting section, contact +49 7841 60030 or info@erler-zimmer.de

Check out the contents of the box. It should contain: one infant (full body) manikin, 10 Infant Face Shield Lung Bags, two (2) double A (AA) batteries (already installed on monitared infant manikins) and a nylon carrying case. If you are missing anything, please contact your Distributor. All accessories and components of the Prestan Professional Infant Manikin, including the Filtered Face Shield and the Face Shield Lung Bag, are latex free.

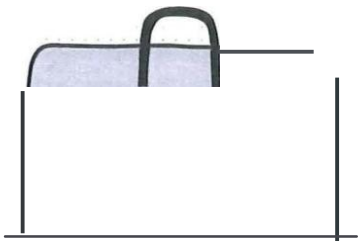
Full Body Infant



Face Shield Lung Bag



Carrying Case



The face and the body skin of the Professional Infant Manikin is made out of the same material and can be cleaned in the same manner

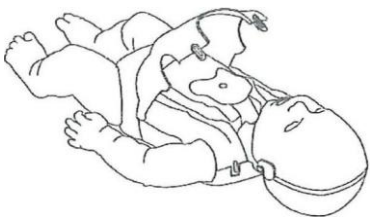
• If the material becomes dirty, clean with a mixture of soap and water. If the area is extremely dirty, common household cleaners such as Formula 409, Windex or Vim may be use. It is recommended that the use of these cleaners be done cautiously with minimum amount of abrasion to insure the life of the skin.

• The face skin many also be sanitized with alcohol wipes or soaked in a solution of 1/4 cup bleach mixed with one gallon of water for 10 minutes. Between student uses, the instructor (or student) may clean the *facesoff* with an alcohol wipe as an e ra measure of safety.

• Don't forget to wipe the upper chest foam & skin in the same way in order to sanitize the inside of the manikin.

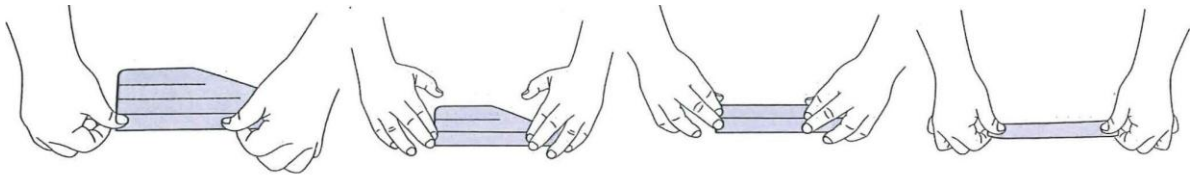
1. Open the torso of the Professional Manikin by pulling the 'tabs' located on the shoulders of the Professional Infant Manikin and peel back the torso skin (Figure 1).

Figure 1



2. Fold the face shield lung bag:

• The face shield lung bag has four 'dotted lines' printed on one side of the bag (along wi.th an oval)
• Using the four dotted lines, fold the face shield lung bag bellow into fourths, following the diagram below



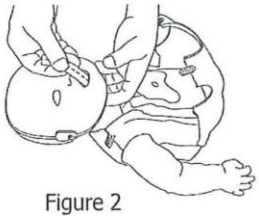
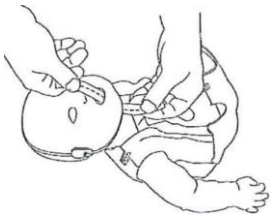


Figure 2

3. Tilt the head of the manikin.



4. Insert the lung bag, folded end, into the mouth of the manikin (Figure 2).

5. Push the lung bag into the mouth until the bag exits through the neck (Figure3). Figure 3

6. Grasp the lung bag and pull it through the neck (Figure 3)

7. The face shield lung bag is then placed on top of the compression plate (the hard plastic piece found on top of the torso foam core) with the oval printed on the face shield lung bag matching the compression plate (Figure 4).

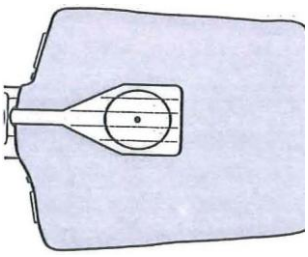


Figure 4

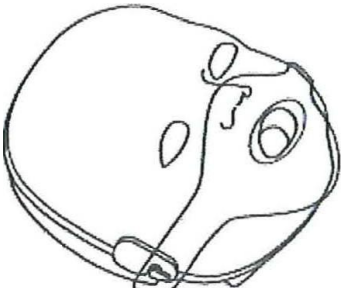


Figure 5

8. MAKE CERTAIN THAT THERE ARE NO TWISTS IN THE LUNG SAG!

9. Attach the face shield tabs to the 'buttons' located on the side of the manikin head (Figure 5).

10. The torso may then be closed by pushing down on the shoulder tabs until they snap into place.

Rate Monitor

The Professional Infant Training Manikin Rate Monitor has a unique way of monitoring both the depth of compressions and the rate of compressions.

Turn on the monitor lights at the top of the infant diaper by pressing the on/off button®. The four monitor lights will come on, as weil as the green "on" light under the monitor lights, indicating that the lights are working and the batteries are good.

If the lights do not light check the batteries by removing the Monitor assembly.

There are three tabs on the Monitor Assembly that hold it in place. Using a slotted screw drive carefully press in and lift up on each tab while gently lifting up on the Monitor Assembly. After the third tab is unhooked lift out the Monitor Assembly. The batteries are found behind the Monitor in the battery compartment.

Replace the two M alkaline batteries in the battery compartment.

The lights will come on for approximately three seconds and then go off, but the green light beneath the monitor lights will stay on, indicating that the monitor is on.

Once a student begins chest compressions, from zero to less than 60 compressions per minute, the red light will be on.

As the student increases the rate of compressions and reaches 60 compressions per minute, the red light will go off and the amber light will come on until the student reaches 80 compressions per minute.

As the student increases the rate of compressions and reaches 80 compressions per minute, the amber light will go off and the first green light will come on until the student reaches 100 compressions per minute.

When the student reaches 100 compressions per minute, the second green light comes on, indicating that the proper rate has been attained.

If the student slows down, one of the green lights will go out indicating that the student needs to increase the rate of compressions.

If the student's depth of compression is not correct, at any time, all the lights will go off and the red light will blink.

Troubleshooting

If you cannot get the ehest to rise when you blow into the face shield lung bag:
• Check to make sure that the head is tilted back
• Check the lung bag itself. Insure that it is properly positioned over the compression plate, not twisted and is it laying flat?
• Check the face shield. Insure that it is attached to the 'buttons' on the side of the manikin head and that it is flat against the face of the manikin
• Check the bag to insure that has not been tarn

If you do not hear a click when you compress the chest of the manikin
• Make sure that you are pressing the compression plate far enough down so that you hear the click when you push the plate down about 1.75 11

If you do not see the lights light during compressions
• Check to see if there are two double 'A' (AA) batteries installed in the battery compartment behind the white shield on the plastic diaper.
• Insure the batteries that are installed are not dead

R19200

Wiederbelebungsbaby mit Anzeigefunktion

Gebrauchs- und Pflegeanleitung

- Diese Bedienungsanleitung ist Ihre erste Quelle um Informationen über das Wiederbelebungsbaby zu erhalten.
- Reinigen Sie die Gesichts- und Körperhaut des Babies (sowohl vorne als auch hinten) bevor Sie es in einer Klasse benutzen (s. auch Abschnitt zur Reinigung).
- Falls Sie Probleme mit der Pflege und dem Gebrauch des Wiederbelebungsbaby haben, schauen Sie sich bitte den Abschnitt zur Fehlerbehebung an oder kontaktieren Sie uns unter der Telefonnummer +49 7841 60030.

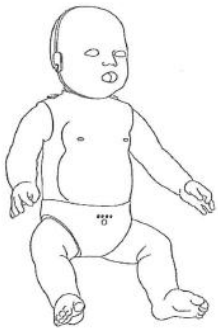
Danke, dass Sie sich für das Wiederbelebungsbaby mit Anzeigefunktion entschieden haben!

Falls Sie Fragen zum Wiederbelebungsbaby mit Anzeigefunktion haben, wenn Sie weitere Modelle kaufen möchten oder wenn Sie Ersatzteile für das Modell benötigen, rufen Sie uns einfach unter +49 7841 60030 an.

Inhalt

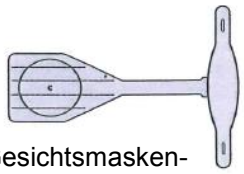
Prüfen Sie den Inhalt der Box. Sie sollte folgende Teile enthalten: 1 Wiederbelebungsbaby, 10 Lungenbeutel für das Gesicht, zwei AA Batterien (schon eingebaut bei überprüften Wiederbelebungsbabys) und eine Nylontragetasche. Wenn irgendetwas fehlen sollte, wenden Sie sich bitte an uns. Das Zubehör und alle Komponenten des Wiederbelebungsbabys, einschließlich des Gesichtsschutz mit Filter und der Lungenbeutel sind latexfrei.

Einzelteile



Wiederbelebungs-baby

Tragetasche für ein Modell



Gesichtsmasken-Lungenbeutel

Gesichtsmaske mit Filter

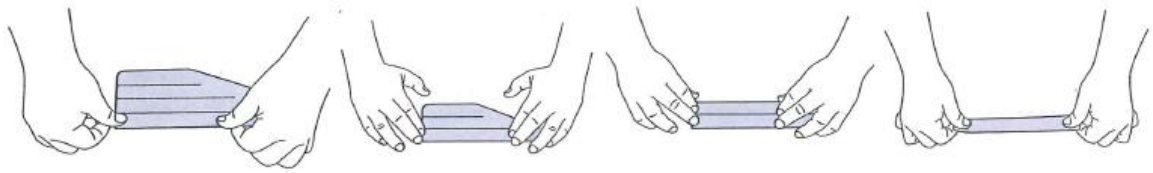
- Die Haut am Gesicht und Körper des Wiederbelebungsbabys wird aus demselben Material hergestellt und kann daher auf dieselbe Art und Weise gereinigt werden.
- Wenn das Material schmutzig wird, reinigen Sie es bitte mit einem Seifenwasser. Wenn ein Teil sehr schmutzig ist können übliche Haushaltsreiniger verwendet werden. Bitte tragen Sie diese Reiniger vorsichtig auf um Hautabschürfungen zu vermeiden und um die Haltbarkeit der Haut zu gewährleisten.
- Zwischen den Übungseinheiten, kann der Referent (oder der Student) die Gesichter mit einem Alkoholstreifen als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme reinigen.
- Vergessen Sie nicht den Schaumstoff und die Haut am oberen Teil der Brust auf dieselbe Weise abzuwischen um das Innere des Modells zu desinfizieren.

Montage

1. Zum Öffnen des Torsos lösen Sie die Verbindungsstücke, die sich an den Schultern des Babys befinden. (Bild 1).

Bild 1

2. Falten Sie den Gesichtsmasken-Lungenbeutel:
   - Der Lungenbeutel ist mit 4 gepunkteten Linien auf einer Seite des Beutels bedruckt (zusammen mit einem Oval).
   - Falten Sie den Lungenbeutel anhand der vier gepunkteten Linien in Viertel, folgen Sie hierbei dem untenstehenden Diagramm:



3. Kippen Sie den Kopf des Modell

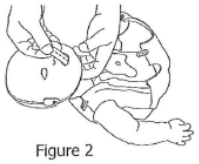


Figure 2

4. Führen Sie den Lungenbeutel mit zusammengefalteten Endstück in den Mund des Modells ein. (Bild 2)

5. Drücken Sie den Lungenbeutel in den Mund bis der Beutel im Hals wieder auftaucht. (Bild 3)

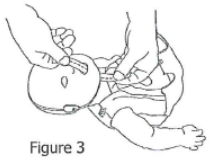


Figure 3

6. Nehmen Sie den Lungenbeutel und ziehen Sie ihn durch den Hals durch.

7. Der Gesichtsmasken-Lungenbeutel wird dann auf die Druckplatte gelegt, so dass das auf dem Lungenbeutel aufgedruckte Oval mit der Druckplatte übereinstimmt. (Bild 4)

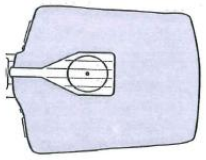


Figure 4

8. Achten Sie besonders darauf, dass der Lungenbeutel nicht verdreht ist!

9. Befestigen Sie die Verbindungsstücke der Gesichtsmaske an der Vorrichtung, die sich links und rechts am Kopf des Modells befinden. (Bild 5)

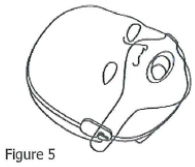


Figure 5

10. Der Torso kann dann geschlossen werden, indem die Schulterbefestigungen heruntergedrückt werden bis Sie einrasten.

Anzeigefunktion

Die Anzeigefunktion des Wiederbelebungsbabys ist einzigartig, da sie sowohl die Drucktiefe als auch die Rate überwacht.

Drücken Sie den On/Off Schalter oberhalb der Babywindel um die Kontrolllichter einzuschalten. Die vier Kontrolllichter werden angehen als auch das grüne „On“ Licht unter den Kontrolllichtern, das anzeigt, dass die Lichter funktionieren und die Batterien geladen sind.

Wenn die Lichter nicht angehen, kontrollieren Sie die Batterien indem Sie die Anzeigeeinheit entfernen.

Es gibt drei Haltevorrichtungen an der Anzeigeeinheit. Benutzen Sie einen Kreuzschlitzschraubenzieher, drücken Sie vorsichtig hinein und lösen Sie jede Haltevorrichtung während Sie leicht die Anzeigeeinheit anheben. Nachdem die dritte Haltevorrichtung gelöst ist, heben Sie die Anzeigeeinheit heraus. Die Batterien befinden sich hinter der Anzeige im Batteriefach.

Ersetzen Sie die zwei AA Alkaline Batterien im Batteriefach.

Die Lichter werden nur für etwa 3 Sekunden aufleuchten und dann ausgehen, das grüne Licht bleibt an, es zeigt, dass die Anzeige an ist.

Sobald ein Student mit der Thoraxkompression beginnt, von 0 bis weniger als 60 Kompressionen pro Minute, wird das rote Licht angehen.

Wenn der Student die Kompressionsrate steigert und 60 Kompressionen pro Minute erreicht, wird das rote Licht ausgehen und das gelbe Licht anschalten bis der Student 80 Kompressionen pro Minute schafft.

Sobald der Student die Kompressionsrate erhöht und 80 Kompressionen pro Minute erreicht, wird das gelbe Licht ausgehen und das erste grüne Licht angehen bis der Student 100 Kompressionen erreicht.

Wenn der Student 100 Kompressionen pro Minute schafft, wird das zweite grüne Licht angehen, welches anzeigt, dass die richtige Rate erreicht wurde.

Wenn der Student langsamer wird, wird eines der grünen Licht ausgehen, dies zeigt, dass der Student die Kompressionsrate steigern muss.

Wenn die Kompressionstiefe nicht korrekt ist kann eines der grünen Lichter jederzeit ausgehen und das rote Licht wird blinken.

Fehlerbehebung

1. Die Brust hebt sich nicht an wenn Sie in den Gesichtsmasken-Lungenbeutel blasen:
   - Kontrollieren Sie ob der Kopf geneigt ist.
   - Überprüfen Sie den Lungenbeutel. Stellen Sie sicher, dass er sich richtig über der Druckplatte befindet und nicht verdreht ist.
   - Kontrollieren Sie die Gesichtsmaske. Vergewissern Sie sich, dass sie an den „Knöpfen“ an der Seite des Kopfes befestigt ist und dass er flach am Gesicht des Modells anliegt.
   - Prüfen Sie den Beutel um sicherzustellen, dass er nicht zerrissen wurde.

2. Sie hören kein Klickgeräusch wenn Sie die Brust des Modells drücken:
   - Vergewissern Sie sich, dass Sie die Druckplatte weit genug hinunterdrücken, so dass Sie das Klickgeräusch hören wenn Sie die Platte um ca. 4 cm hinunterdrücken.

3. Die Kontrolllichter leuchten nicht während der Kompression:
   - Überprüfen Sie ob zwei AA Batterien im Batteriefach hinter der weißen Blende an der Plastikwindel eingelegt sind.
   - Vergewissern Sie sich, dass die Batterien nicht leer sind.