


DEUTSCH

1. Wichtige Informationen vor der Anwendung: Sie haben ein hochwertiges **Riester** Stethoskop erworben, welches entsprechend der Richtlinien 93/42 EWS hergestellt und ständigen Qualitätskontrollen unterliegt.

Bedeutung der Symbole auf der Faltschachtel:

 **ACHTUNG! Gebrauchs-anweisung beachten!**

 **Die Stethoskope sind Latexfrei.**

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor der Anwendung sorgfältig durch und bewahren Sie sie gut auf. Bitte beachten Sie, dass die einwandfreie Funktion der Stethoskope nur dann gewährleistet ist, wenn Sie ausschließlich Original-Zubehör von **Riester** verwenden.

2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Bei den Stethoskopen handelt es sich um schallleitende Geräte zum Abhören von Körpergeräuschen insbesondere von Herz und Lunge, d.h. zur Diagnose von Erkrankungen innerer Organe. In der Medizin werden mit dem Stethoskop vom Arzt oder geschultem Personal Töne und Geräusche beurteilt, die im Zusammenhang mit der Tätigkeit des Herzes der Lungen und des Damms entstehen. Bei der Blutdruckmessung verwendet man ein Stethoskop zum Erfassen der Korotkow-Strömungsgeräusche zur Bestimmung des systolischen- und diastolischen Blutdruckes. Das **Riester** Stethoskop-Programm bietet alle Möglichkeiten zur perfekten Auskultation von Erwachsenen und Kindern bis hin zu Neugeborenen.

3. Niedrige/Hohe Frequenzen:

duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, tristar®, ri-rap®: Durch das Drehen des Bruststückes wird die Membran-(hohe Frequenzen) oder die Trichterseite (niedrige Frequenzen) eingestellt.
Bei der Auskultation ist unbedingt auf eine gute Oberflächenadaption zu achten. Bei der Blutdruckmessung kann das Bruststück mit der Membranseite nach unten teilweise unter die Manschette geschoben werden. Am geschlossenen/geöffneten Trichterzugang können Sie sofort erkennen welche Seite aktiv ist. Nach Aufsetzen der Ohrbügel können Sie durch leichtes Streichen über die Membrane akustisch erkennen, ob die Membrane aktiv ist. Bei dem Modell **ri-rap®** kann die Kleine Membranseite wahlweise zu einem offenen Trichter umgebaut werden. Die verschiedenen Trichtergrößen finden Sie bei den beigelegten Ersatzteilen.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Bitte beachten Sie, dass die Ohrbügel auf den anatomisch richtigen Winkel eingestellt sind, d. h. die Ohrbügel sind so zu tragen, dass sie leicht nach vorne gerichtet sind (siehe Abb. A).

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

4. Einstellen/Anlegen der Ohrbügel

duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, tristar®, aneostophon®, ri-rap®: Bitte beachten Sie, dass die Ohrbügel auf den anatomisch richtigen Winkel eingestellt sind, d. h. die Ohrbügel sind so zu tragen, dass sie leicht nach vorne gerichtet sind (siehe Abb. A).

Abb. A

Der Winkel kann durch Drehen der Ohrbügel individuell eingestellt werden. Die Ohrhüllen sitzen dann richtig, wenn sie vollkommen in Richtung des äußeren Gehörganges anliegen und störende Außengeräusche optimal abschirmen. Die weichen Riester-Ohrhüllen sind hierfür besonders gut geeignet. Falls Ihnen der Anpressdruck der Ohrbügel zu stark oder zu schwach ist gehen Sie folgendermaßen vor:
Bei einem zu schwachen Anpressdruck nehmen Sie die beiden Ohrbügel und drücken Sie sie zusammen, wie in Abb. B angezeigt. Bei einem zu starken Anpressdruck nehmen Sie die beiden Ohrbügel und spreizen Sie sie, wie in Abb. C angezeigt.

Abb. A

Abb. B

Abb. C

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Die Ohrbügel sind anatomisch richtig ab Werk eingestellt. Der Anpressdruck des Ohrbügels ist individuell einstellbar (Abb. B und C), die Ohrhüllen sind drehbar gelagert und bestehen aus einem extraweißen Material. Insgesamt wird so eine perfekte Abdichtung des Ohrkanals gegenüber Geräuschen von außen erreicht und die Erzeugung von Störgeräuschen durch Reibung der Ohrhüllen am Ohr unterbunden, auch während das Stethoskop sich bewegt.

ACHTUNG! Die Ohrhüllen dürfen nicht zu weit in den Ohrkanal eindringen.

5. Auswechseln von Membranen:

duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, tristar®, aneostophon®, ri-rap®:
Zum Wechseln der Membrane nehmen Sie den Kälteschürzer zwischen Daumen und Zeigefinger und ziehen Sie ihn vom Bruststück ab. Legen Sie den Kälteschürzer mit der flachen Seite nach unten auf eine flache Unterlage und legen Sie die Membrane mit der bedruckten Seite nach oben in den Kälteschürzer ein. Nehmen Sie den Kälteschürzer mit der Membrane und drücken Sie ihn auf das Bruststück auf.
Beim **ri-rap®** Bruststück wird der Gewindestift abgeschraubt, die Membrane einlegt und der Gewindestift wieder aufgeschraubt.
Bei Membranen mit Wölbung, soll diese nach außen, vom **ri-rap®** Bruststück wegstehen.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal:

Zum Wechseln der Membrane nehmen Sie den Kälteschürzer zwischen Daumen und Zeigefinger und ziehen Sie ihn vom Bruststück ab. Legen Sie die neue Membrane mit der bedruckten Seite nach unten in die Einfassung des Bruststückes ein und setzen Sie den Kälteschürzer lagertischig an und drücken Sie ihn mit den Daumen je in einer halbkreisförmigen Bewegung wieder auf das Bruststück auf. Bitte beachten Sie hierbei, dass die Membrane in ihrer Einfassung liegen bleibt und nicht verschoben wird.

6. Pflegehinweise:

Allgemeiner Hinweis
Die Reinigung und Desinfektion der Medizinprodukte dient zum Schutz des Patienten, des Anwenders und Dritter und zum Wertehalt der Medizinprodukte.
Aufgrund des Produktdesigns und der verwendeten Materialien kann kein definiertes Limit von max. durchführbaren Aufbereitungszyklen festgelegt werden. Die Lebensdauer der Medizinprodukte wird durch deren Funktion und den schonenden Umgang bestimmt.
Defekte Produkte müssen vor Rücksendung zur Reparatur den beschriebenen Wiederaufbereitungsprozess durchlaufen haben.

Reinigung und Desinfektion
Stethoskope können von außen mit einem feuchten Tuch gereinigt werden bis optische Sauberkeit erreicht ist. Wuschdesinfektion nach Vorgaben des Herstellers des Desinfektionsmittels. Es sollten nur Mittel mit nachgewiesener Wirksamkeit unter Berücksichtigung der Nationalen Anforderungen zur Anwendung kommen.
Nach der Desinfektion Abwischen des Instrumentes mit einem feuchten Tuch um mögliche Desinfektionsmittelreste zu entfernen.

ACHTUNG!

- Ohrhüllen regelmäßig reinigen und auf freien Durchgang prüfen.
- Legen Sie die Stethoskope niemals in Flüssigkeiten!
- Der Artikel ist für maschinelle Aufbereitung und Sterilisation nicht freigegeben. Es kommt hierbei zu irreparablen Schäden!
- Zur Reinigung und Desinfektion der Stethoskope dürfen keine Desinfektionsmittel auf Phenolbasis verwendet werden.
- Der pH-Wert der angewandten Aufreinigungsmittelung muss zwischen 4,5 und 10 liegen.
- Stethoskope nie ohne Ohrhüllen/ Membranen verwenden!

7. Lager- und Transportbedingungen:

- Umgebungs-temperatur: -10°C bis +40°C, Relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 70%, nicht kondensierend.
- Lager-temperatur: -10°C bis +55°C, Relative Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%, nicht kondensierend.

8. Wartung

Riester Stethoskope und deren Zubehör bedürfen keiner speziellen Wartung. Sollte das Stethoskop aus irgendwelchen Gründen überprüft werden müssen, schicken Sie es an uns oder einen autorisierten **Riester** Fachhändler in Ihrer Nähe, den wir Ihnen auf Anfrage gerne benennen.

2. Utilisation conforme:
Le stéthoscope est un appareil qui conduit les sons pour une auscultation des sons internes du corps, spécialement les sons du cœur et des poumons, c.à.d. pour le diagnose des maladies des organes internes.
Les sons du stéthoscope, comme battements cardiaques, fonction des poumons et des intestins, sont jugés par les médecins ou par les professionnels de santé.
Pour la prise de la tension artérielle on utilise le stéthoscope pour l'enregistrement des bruits d'écoulement Korotkow et pour déterminer la pression artérielle systolique et diastolique.
Les stéthoscopes de la gamme **Riester** offrent toutes les possibilités pour une auscultation parfaite des adultes, enfants et même des nouveau-nés.

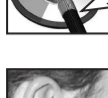


3. Low/High Frequencies:

duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, tristar®, ri-rap®:

By turning the chest-piece, the membrane (high frequencies) or the bell side (low frequencies) can be set.
When performing auscultation, it is essential to ensure that the surface adaptation is good. When measuring blood pressure, it is possible to push the chest-piece partly under the cuff with the membrane side showing downwards. It is possible to recognise immediately on the closed/opened bell outlet which side is active. After putting on of the binaural and slightly stroking across the membrane, it is possible to tell acoustically whether the membrane is active.
With **ri-rap®** model it is also possible to change the small membrane side alternatively to an open bell. The different bell sizes are to be found in the box with the accompanying replacement parts.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal:
Our new models do have a special marking on the topside of the binaural connection showing the user which membrane is currently open.



4. Adjustment/Putting on of Binaurals

duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, tristar®, aneostophon®, ri-rap®:
Please ensure that the binaural are adjusted to the anatomically correct angle, i.e. the binaural are to be worn such that they slightly sit in front (see Fig. A).

Fig. A

The angle can be adjusted by turning the binaural individually. The ear-tips sit correctly if they rest completely at the same angle as the external auditory canal and disturbing external noises are optimally blocked out. The soft **Riester** ear-tips are particularly well-suited for this reason.
In case the contact pressure of the binaural is too strong or too weak, proceed as follows:
In case contact pressure is too weak, take both binaural and press them together, as shown in Fig. B. In case contact pressure is too strong, take both binaural and expand them, as shown in Fig. C.

Fig. B

Fig. C

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Die Ohrbügel sind anatomisch richtig ab Werk eingestellt. Der Anpressdruck des Ohrbügels ist individuell einstellbar (Abb. B und C), die Ohrhüllen sind drehbar gelagert und bestehen aus einem extraweißen Material. Insgesamt wird so eine perfekte Abdichtung des Ohrkanals gegenüber Geräuschen von außen erreicht und die Erzeugung von Störgeräuschen durch Reibung der Ohrhüllen am Ohr unterbunden, auch während das Stethoskop sich bewegt.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

ATTENTION! Ear olves are not meant to enter too deeply into the auditory canal.

5. Exchanging the membranes:
duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, tristar®, aneostophon®, ri-rap®:

In order to change the membranes, take the non-chill ring between thumb and index finger and pull it off the chest-piece. Place the non-chill ring with the flat side facing downwards on an even surface and place the membrane into the non-chill ring with the printed side facing upwards. Take the non-chill ring with the membrane and push it onto the chest-piece. For the chest-piece of **ri-rap®**, please unscrew the ring nut, put the membrane in and fasten the ring nut again. If membranes with a bulge are used, the bulge needs to point away from **ri-rap®** chest-piece.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal:

In order to change the membranes, take the non-chill ring between thumb and index finger and pull it off the chest-piece. Place the new membrane onto the chest-piece with the printed side facing upwards, put the non-chill ring onto the chest-piece in correct position and push the non-chill ring onto the chest-piece with a semi-circular movement. Please make sure the membrane remains correctly placed inside its bordering and doesn't move.

6. Care instructions:
General Note
Cleaning and disinfection of medical products are meant to protect patients, users, and third persons and lead to value retention of medical products. Due to product design and materials used, there is no possibility to define the maximum limit of re-processing cycles. Lifetime of medical products is determined by its function and gentle use. Before sending back repaired products for repair, the described re-processing cycles have to be applied and followed.

Cleaning and disinfection
Stethoscopes may be cleaned on the outside using a damp cloth until optical cleanliness is achieved. Wipe disinfection only according the instructions of use of respective manufacturer of disinfectant. Only disinfectants with proven effectiveness in consideration of national guidelines should be used. After disinfection, please wipe the instruments using a damp cloth in order to eliminate eventual remains of the disinfectants.

ATTENTION!

- Clean ear olves regularly and check on its free passageway.
- Do never put stethoscopes into liquids!
- Stethoscopes are not meant to undergo machine-processed maintenance and sterilisation. It may lead to irretrievable damages!
- Never use disinfectants based on phenol to clean and disinfect the stethoscopes.
- pH-value of used solvents has to be between 4,5 and 10.
- Never use stethoscopes without ear olves / membranes!

7. Storage and Transport conditions:

- Ambient temperature: -10°C to +40°C relative humidity: 30% to 70% non-condensing
- storage temperature: -10°C to +55°C relative humidity: 10% to 95% non-condensing

8. Maintenance

Riester stethoscopes and its accessories do not require special maintenance. Should the stethoscopes require checking for any reason, send it to us or an authorised **Riester** special dealer close to you, whom we will be pleased to specify upon request.

FRANÇAIS
L'entretien et la désinfection des produits médicaux servent à protéger les patients, les utilisateurs et des tiers et à conserver la valeur des produits médicaux. En raison de la conception et des matériaux utilisés, il n'est pas possible de définir le maximum des cycles de rétraitement. La durée de vie des produits médicaux est déterminée par sa fonction et par une utilisation indulgente. Des produits défectueux doivent passer le processus de rétraitement décrit avant de retourner pour réparation.

Nettoyage et désinfection
L'ensemble du stéthoscope peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide jusqu'à une propreté optique est obtenue. Désinfection par essuyage seulement après les instructions du fournisseur du désinfectant. Il est recommandé d'utiliser seulement des produits avec une performance prouvée en respectant les exigences nationales. Après la désinfection veuillez nettoyer l'instrument avec un chiffon humide pour enlever tous les résidus du désinfectant.

ATTENTION!

- Nettoyez les embouts auriculaires régulièrement et testez si le passage est libre.
- Ne posez jamais les stéthoscopes dans des liquides.
- L'article n'est pas prévu pour un traitement à la machine ou pour une stérilisation. En faisant cela vous endommager le produit irréparablement.
- Au nettoyage et la désinfection des stéthoscopes on ne peut pas mettre de désinfectants sur la base de phénol.
- La valeur du pH du solvant d'emploi doit être entre 4,5 et 10.
- N'utilisez jamais les stéthoscopes sans olives ou membranes!

7. Conditions de transport et stockage:

- Temperatura ambiente : -10°C jusqu'à +40°C. Humidité relative : 30% jusqu'à 70%. Pas de condensation
- Temperature de stockage : -10°C jusqu'à +55°C. Humidité relative : 10% hasta 95%. Pas de condensation

8. Maintenance
Les stéthoscopes **Riester** et leurs accessoires ne nécessitent aucune maintenance particulière. Si, pour des raisons quelconques, vous devez faire vérifier ou réparer votre stéthoscope, veuillez adresser votre instrument à un détaillant spécialisé **Riester** agréé le plus proche: n'hésitez pas à nous contacter.

5. Sostituzione di membrane:
duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, tristar®, aneostophon®, ri-rap®:
Per sostituire la membrana, allargare l'anello di protezione contro il freddo tra la pollice e l'indice ed estrarlo dal padiglione. Inserire la nuova membrana nel bordo del padiglione, con il lato stampato rivolto verso il basso, applicare l'anello di protezione contro il freddo in posizione corretta e premere il bordo con il pollice sul padiglione con un movimento semicircolare. Fare attenzione che la membrana rimanga al interno del bordo e non si sposti.

5. Substitución de las membranas:

duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, tristar®, aneostophon®, ri-rap®:
Para sustituir la membrana, tome el anillo de protección contra el frío entre el pulgar y el índice y extráigalo de la pieza de contacto. Coloque el anillo de protección contra el frío sobre una superficie plana y retire luego la trace de sponzo visíbil. Ejecute la desinfección superficial secondo los indicaciones del productor del desinfectante. Si recommenda di utilizzare esclusivamente prodotti di efficacia comprovata nel rispetto delle disposizioni nazionali. Dopo la disinfezione, passare sullo strumento un panno umido per eliminare eventuali residui di disinfectante.

4. Réglage et mise en place de la lyre
duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, tristar®, aneostophon®, ri-rap®:
Veuillez à ce l'angle de la lyre soit réglé de façon à être adapté aux conditions anatomiques lorsqu'elles sont portées, les lyres doivent s'orienter légèrement vers l'avant (voir illustration A).



Fig. A

Gebrauchsanweisung

Stethoskope

Instructions

Stethoscopes

Mode d'emploi

Stéthoscopes

Instrucciones para el uso

Fonendoscopios

Stetoscopi

Stetoskopi

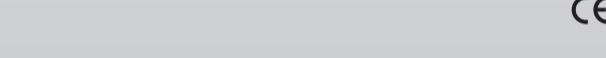
Stetoskopi

Stetoskopi

Stetoskopi

Instrukcja po eksploatacji

Stetoskopy



Riester

L'angle de la lyre peut être réglé de façon individuelle. Les embouts sont correctement mis en place lorsqu'ils sont positionnés dans la direction du conduit auditif externe et qu'ils l'isolent de façon optimale des bruits extérieurs. Les embouts souples **Riester** se prêtent particulièrement bien à cette fonction.
Si la pression d'appui est trop faible ou trop forte, procédez comme suit :
Si la pression d'appui est trop faible, prenez les deux bras de la lyre et poussez-les l'un vers l'autre, comme décrit dans l'illustration B. Si la pression d'appui est trop forte, prenez les deux bras de la lyre et écartez-les l'un de l'autre, comme décrit dans l'illustration C.

Fig. B

Fig. C

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal:
Les lyres sont réglées à l'usage aux conditions anatomiques correctes, la pression d'appui des lyres est réglable correspondant aux besoins. (Fig. B et C). Les embouts sont orientables et composé d'un matériel très souple. Il est ainsi possible d'obtenir une étanchéité parfaite du canal auriculaire aux bruits extérieurs et d'annuler les bruits gênants causés par la friction des embouts contre l'oreille, même lorsque le stéthoscope bouge.

ATTENTION! Ne pas pousser trop loin les embouts dans le canal auriculaire.

5. Remplacement de la membrane:
duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, tristar®, aneostophon®, ri-rap®:

Pour remplacer la membrane, saisissez la bague anti-froid entre le pouce et l'index et tirez-la pour la détacher du pavillon. Posez la bague anti-froid face plate vers la base sur une surface plane, puis insérez la membrane dans la bague anti-froid, côté imprimé vers l'haul. Prenez l'ensemble formé par la bague anti-froid et la membrane, placez-la sur le pavillon, puis appuyez dessus.
La bague fileté du pavillon **ri-rap®** est dévissée, on y met la membrane et la bague fileté est resserrée.
Les membranes souples doivent être montées vers l'intérieur du pavillon **ri-rap®**.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal:

Pour échanger la membrane, prenez la bague anti-froid entre le pouce et l'index et enlever la bague du pavillon. Mettez la nouvelle membrane avec le côté imprimé vers l'haul dans le châssis du pavillon, remettez la bague anti-froid correctement et pressez-la avec le pouce en faisant des demi-cercles sur le pavillon. Faites attention que la membrane reste dans le châssis et qu'elle ne soit pas déplacée.

4. Instruction d'entretien: Indications générales
Le nettoyage et la désinfection des appareils médicaux sert à la protection du patient, de l'utilisateur et des tiers et pour maintenir la valeur du produit. Du au design du produit et aux matériaux utilisés on ne peut pas déterminer une limite bien définie des cycles de traitement. La durée de vie maximum est déterminée par sa fonction et par une utilisation indulgente. Des produits défectueux doivent passer le processus de rétraitement décrit avant de retourner pour réparation.

Nettoyage et désinfection
L'ensemble du stéthoscope peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide jusqu'à une propreté optique est obtenue. Désinfection par essuyage seulement après les instructions du fournisseur du désinfectant. Il est recommandé d'utiliser seulement des produits avec une performance prouvée en respectant les exigences nationales. Après la désinfection veuillez nettoyer l'instrument avec un chiffon humide pour enlever tous les résidus du désinfectant.

ATTENTION!

- Nettoyez les embouts auriculaires régulièrement et testez si le passage est libre.
- Ne posez jamais les stéthoscopes dans des liquides.
- L'article n'est pas prévu pour un traitement à la machine ou pour une stérilisation. En faisant cela vous endommager le produit irréparablement.
- Au nettoyage et la désinfection des stéthoscopes on ne peut pas mettre de désinfectants sur la base de phénol.
- La valeur du pH du solvant d'emploi doit être entre 4,5 et 10.
- N'utilisez jamais les stéthoscopes sans olives ou membranes!

7. Conditions de transport et stockage:

- Temperatura ambiente : -10°C jusqu'à +40°C. Humidité relative : 30% jusqu'à 70%. Pas de condensation
- Temperature de stockage : -10°C jusqu'à +55°C. Humidité relative : 10% hasta 95%. Pas de condensation

8. Maintenance

Les stéthoscopes **Riester** et leurs accessoires ne nécessitent aucune maintenance particulière. Si, pour des raisons quelconques, vous devez faire vérifier ou réparer votre stéthoscope, veuillez adresser votre instrument à un détaillant spécialisé **Riester** agréé le plus proche: n'hésitez pas à nous contacter.

5. Sostituzione di membrane:
duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, tristar®, aneostophon®, ri-rap®:

Per sostituire la membrana, allargare l'anello di protezione contro il freddo tra la pollice e l'indice ed estrarlo dal padiglione. Inserire la nuova membrana nel bordo del padiglione, con il lato stampato rivolto verso il basso, applicare l'anello di protezione contro il freddo in posizione corretta e premere il bordo con il pollice sul padiglione con un movimento semicircolare. Fare attenzione che la membrana rimanga all'interno del bordo e non si sposti.

5. Substitución de las membranas:
duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, tristar®, aneostophon®, ri-rap®:
Para sustituir la membrana, tome el anillo de protección contra el frío entre el pulgar y el índice y extráigalo de la pieza de contacto. Coloque el anillo de protección contra el frío sobre una superficie plana y retire luego la trace de sponzo visíbil. Ejecute la desinfección superficial secondo los indicaciones del productor del desinfectante. Si recommenda di utilizzare esclusivamente prodotti di efficacia comprovata nel rispetto delle disposizioni nazionali. Dopo la disinfezione, passare sullo strumento un panno umido per eliminare eventuali residui di disinfectante.

4. Réglage et mise en place de la lyre
duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, tristar®, aneostophon®, ri-rap®:
Veuillez à ce l'angle de la lyre soit réglé de façon à être adapté aux conditions anatomiques lorsqu'elles sont portées, les lyres doivent s'orienter légèrement vers l'avant (voir illustration A).

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

cardiophon 2.0, duplex® 2.0, duplex® 2.0 baby, duplex® 2.0 neonatal: Diese Stethoskope verfügen über einen Öffnungsabgang sofort an der oben angebrachten Markierung am Schlauchanschluss erkannt werden.

presinolo contra la pieza de contacto.

En la cabeza del **ri-rap®** se desatorilla el anillo rosado, se coloca la membrana y se vuelve a atorillar.

Embranas con arqueamiento, debe indicarse hacia afuera del cabezal del **ri-rap®**.

GARANTIE

Dieses Produkt wurden unter strengsten Qualitätsanforderungen produziert und vor Verlassen unseres Werkes einer eingehenden Endkontrolle unterzogen. Wir freuen uns, dass wir deshalb in der Lage sind eine Garantie von

2 Jahren ab Kaufdatum auf alle Mängel, die nachweisbar auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind, gewähren zu können. Ein Garantieanspruch bei unsachgemäßer Behandlung entfällt.

Alle mangelhaften Teile des Produkts werden innerhalb der Garantiezeit kostenlos ersetzt oder repariert. Ausgenommen sind Verschleißteile.

Zusätzlich gewähren wir für **r1 shock-proof** 5 Jahre Garantie auf die im Rahmen der CE-Zertifizierung geforderte Kalibrierung.

Ein Garantieanspruch kann nur dann gewährt werden, wenn dem Produkt diese vom Händler komplett ausgefüllte und abgestempelte Garantiekarte beigelügt wird.

Bitte beachten Sie, dass Garantieansprüche innerhalb der Garantiezeit geltend gemacht werden müssen.

Überprüfungen oder Reparaturen nach Ablauf der Garantiezeit nehmen wir selbstverständlich gerne gegen Berechnung vor. Unverbindliche Kostenvorschläge können Sie ebenfalls gerne kostenlos bei uns einholen.

Im Fall einer Garantieleistung oder Reparatur bitten wir Sie, das **Riester** Produkt mit komplett ausgefüllter Garantiekarte an folgende Adresse zurück zuzusenden:

WARRANTY

This product has been manufactured under the strictest quality standards and has undergone a thorough final quality check before leaving our factory.

We are therefore pleased to be able to provide a warranty of **2 years from the date of purchase** on all defects, which can verifiably be shown to be due to material or manufacturing faults. A warranty claim does not apply in the case of improper handling.

All defective parts of the product will be replaced or repaired free of charge within the warranty period. This does not apply to wearing parts.

For **r1 shock-proof** we grant an additional warranty of 5 years for the calibration, which is required by CE-certification. A warranty claim can only be granted if this Warranty Card has been completed and stamped by the dealer and is enclosed with the product.

Please remember that all warranty claims have to be made during the warranty period.

We will, of course, be pleased to carry out checks or repairs after expiry of the warranty period at a charge. You are also welcome to request a provisional cost estimate from us free of charge.

In case of a warranty claim or repair, please return the **Riester** product with the completed Warranty Card to the following address.

GARANTIE

L'appareil a été fabriqué conformément à de strictes exigences de qualité et a été soumis à un contrôle final soigneux avant de quitter nos usines. Nous nous réjouissons de pouvoir ainsi vous accorder une garantie de

2 ans à compter de la date de l'achat sur tous les vices du tensiomètre incontestablement liés à des défauts de matériaux ou de fabrication. Votre droit à garantie expire lors d'une utilisation inadéquate de cet appareil. Tout droit à garantie expire dans les cas suivants: manipulation incorrecte, non-respect du contenu du mode d'emploi, utilisation de pièces de rechange ou d'accessoires d'autres fabricants, réparations entreprises de façon autonome ou usure normale.

De plus nous confirmons pour le **r1 shock-proof** 5 ans de garantie pour l'étalonnage correspondant aux exigences de la certification CE.

Cette garantie exclut les défauts sur le lampes! Tous les éléments défectueux sur l'appareil seront gratuitement remplacés ou réparés durant la période de garantie. Une préférence à garantie peut uniquement être faite valoir si la carte de garantie ci-jointe dûment remplie et munie du cachet du revendeur est jointe au tensiomètre.

N'oubliez pas que les revendications de garantie doivent nous être adressées durant la période de garantie. Des contrôles ou réparations après expiration de la garantie peuvent bien sûr nous être confiés mais vous seront alors facturés. Nous pouvons aussi vous adresser gratuitement des devis sans engagement de votre part.

Pour toute garantie ou réparation, veuillez nous retourner l'appareil complétmuni de la carte de garantie dûment remplie à l'adresse suivante:

GARANTÍA

Este producto ha sido fabricado con las máximas exigencias de calidad, y ha sido sometido a un exhaustivo control final antes de salir de la fábrica. Esto nos permite ofrecerle una garantía de

dos años a partir de la fecha de compra por todos los fallos debidos demostrablemente a fallos dematerial o de fabricación. La garantía quedará anulada en caso de utilización inadédua.

Durante el plazo de vigencia de la garantía, todos los componentes defectuosos del producto serán sustituidos o reparados gratuitamente. Quedán excluidos los componentes sometidos a desgaste.

Para el **r1 shock-proof** ofrecemos además una garantía de 5 años en total sobre la calibración en relación a lo exigido por la certificación CE.

La garantía sólo será válida si se adjunta al producto esta tarjeta de garantía rellenaada íntegramente y sellada por el comerciante.

Tenga en cuenta que las reclamaciones por garantía deben presentarse dentro del plazo de vigencia de lamisma. Naturalmente, una vez transcurrido el plazo de la garantía realizaremos cualquier comprobación o reparación mediante el correspondiente pago. Puede solicitar un presupuesto gratuito sin ningún compromiso.

En caso de prestaciones por garantía o reparación, le rogamos envíe el producto **Riester**, junto con la tarjeta de garantía rellenaada en su totalidad, a la siguiente dirección:

GARANZIA

Il presente apparecchio è stato fabbricato in osservanza a severissimi requisiti di qualità, e prima di lasciare la nostra fabbrica è stato sottoposto ad un accurato controllo finale. Siamo pertanto lieti di poter fornire una garanzia di

2 anni a partire dalla data di acquisto relativamente a tutti i difetti dell'apparecchio che siano dimostrabilmente riconducibili a errori di fabbricazione.

La garanzia decade in caso di: manipolazione impropria dello strumento, mancata osservanza delle istruzioni d'uso, uso di parti di ricambio o di accessori di altra marca, in caso di modifiche e riparazioni effettuate arbitrariamente dall'utente e per la normale usura.

Adizionalmente concediamo una garanzia di 5 anni, richiesta nell'ambito della certificazione CE, per la calibrazione del **r1 shock-proof**. Eventuali difetti ai lampadine sono esclusi dalla garanzia!

Tutte le parti difettose dell'apparecchio verranno sostituite o riparate gratuitamente entro il periodo coperto da garanzia. Il diritto di garanzia sussiste soltanto a condizione che all'apparecchio venga allegata la presente Carta di garanzia compilata dal venditore in tutte le sue parti e debitamente provvista di timbro.

Fare attenzione che i diritti di garanzia vanno fatti valere entro il periodo di garanzia.

Eventuali verifiche o riparazioni successivamente alla scadenza del periodo di garanzia verranno naturalmente eseguite da parte nostra contro pagamento. I rispettivi preventivi di spesa senza impegno si possono richiedere gratuitamente presso di noi.

In caso di garanzia o riparazione, si prega di ritornare l'apparecchio intero con relativa Carta di garanzia compilata in tutte le sue parti al seguente indirizzo:

Гарантия

Настоящее изделие произведено с соблюдением строжайших стандартов качества, и до выхода в обращение было подвергнуто тщательной проверке на соответствие качеству. При этом сообщаем, что мы даем гарантию на

2 года со времени покупки изделия на случай обнаружения в нем каких-либо недостатков из-за дефектов материала или производственных дефектов. Гарантийные обязательства не распространяются на случаи неправоильного обращения с изделием.

На тонометр **r1 shock-proof** мы даем гарантию 5 лет на калибровку, требуемую CE-сертификацией.

Все дефектные части изделия будут заменены или отремонтированы в течение гарантийного срока. Это не распространяется на быстроизнашиваемые части. Фирменная к качеству принимается только в том случае, если к изделию прилагается настоящий Гарантийный талон, заполненный и заверенный печатью дилера.

Помните, пожалуйста, что все претензии принимаются в течение гарантийного периода.

Разумеется, мы будем рады произвести проверку или ремонт изделия и после истечения срока гарантии, но за плату. Жокалуйста, обращайтесь к нам также по поводу предварительной оценки затрат, которая выполняется бесплатно.

В случае гарантийных рекламаций, а также для проведения ремонта, отправляйте изделие **Riester** вместе с заполненным Гарантийным талоном по следующему адресу:

Seriennummer bzw. Chargennummer, Serial number or batch number, Numéro de série/de lot, Número de serie o de lote, Numero di Serie resp. numero di carica, Серийный номер или номер партии:

Datum, Date, Date, Fecha, Data, Дата:

Stempel und Unterschrift des Fachhändlers, Stamp and signature of the specialist dealer, Cachet et signature du revendeur, Sello y firma del establecimiento especializado, Timbro e Firma del Venditore specializzato, Печать и подпись официального дилера:

 **Rudolf Riester GmbH**

P.O. Box 35 | Bruckstraße 31 | DE - 72417 Jungingen | Germany

Tel.: (+49) +7477-9270-0 | Fax.: (+49) +7477-9270-70

E-Mail: info@riester.de | www.riester.de