

3M

Littmann[®]
Brand



Classic II S.E.

3M™ Littmann® Classic II S.E.- Stethoskop

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Littmann Classic II S.E.-Stethoskop.

Dieses Classic-Stethoskop mit Doppelkopf-Bruststück bietet eine hohe akustische Empfindlichkeit und eine überlegene Leistung. Der traditionelle Trichter ist kombiniert mit einer stimmbaren Membran, welche das Abhören von sowohl hohen als auch niedrigen Frequenzen durch simple Änderung des Anpressdrucks und ohne das Bruststück vom Patienten zu entfernen ermöglicht.

Weitere Merkmale des 3M™ Littmann® Master Cardiologys sind ein patientenfreundlicher Antikälterring sowie –membran, komfortable, anatomisch korrekt geformte Littmann®-Ohrbügel mit bequemen Soft-Ohrhaken sowie eine strapazierfähige Doppelblatt-Feder. Außerdem ist das Einschlauchsystem in vielen verschiedenen Farben erhältlich um Ihrem ganz persönlichen Geschmack zu entsprechen.

Am wichtigsten ist jedoch, das Ihr Littmann Classic II S.E. Stethoskop den Markennamen Littmann trägt, der für unübertreffliche Qualität weltweit bekannt ist. Als anerkannter Technologieführer in der Auskultation ist die Marke Littmann Ihre persönliche Versicherung für akustische Überlegenheit, innovatives Design und außergewöhnliche Leistung.

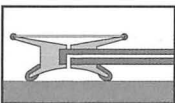
Gebrauchsanleitung

Bruststück

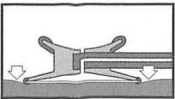
Bei Littmann-Stethoskopen mit traditionellen Doppelkopfbruststücken ist es notwendig, die Seite des zu verwendenden Bruststücks (Trichter oder Membran-Seite) zu öffnen. Dies erreichen Sie, indem Sie den Schlauchansatz bei gleichzeitigem Festhalten des Bruststücks so lange drehen, bis ein Einrasten spürbar ist.

Veränderung des Frequenzgangs mit der Dual Frequency Membran

Ihr Littmann Classic II S.E.-Stethoskop ist mit einer patentierten, stimmbaren Membran ("Dual-Frequency-Membran") ausgerüstet, die eine einseitige Handhabung des Bruststücks zur Auskultation von hohen und niedrigen Frequenzen ermöglicht.



Niedrige Frequenzen:
Zum Abhören niedriger Frequenzen (Modus des traditionellen Trichters), kann entweder der herkömmliche Trichter oder aber die stimmbare Membran mit nur sehr leichtem Anpressdruck (Membranseite des Bruststücks) verwendet werden.



Hohe Frequenzen: Um hohe Frequenzen durch Nutzung der stimmbaren Membran abzuhearschen, erhöhen Sie den Anpressdruck.

Durch die Änderung des Anpressdrucks können Sie wahlweise hohe oder niedrige Frequenzen abhören ohne das Bruststück vom Patienten entfernen zu müssen.

Einstellung der Ohrbügel

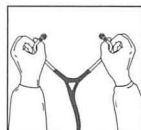


Richtig

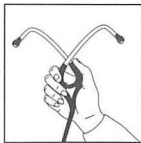


Falsch

Ihr neues Littmann-Stethoskop ist so konstruiert, dass es sich dem Ohr äußerst bequem anpasst und akustisch abgedichtet ist. Die Ohrbügel sind in einem anatomisch korrekten Winkel geformt. Die Ohrhaken sollten beim Einsetzen in die Ohren nach vorne – in Richtung der Ohrkanäle – zeigen.

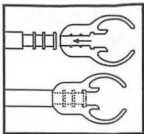


Um die Federspannung im Ohrbügel zu reduzieren, die Ohrbügel an der Biegung dicht bei den Ohrhaken festhalten und allmählich auseinanderziehen, bis sie vollkommen ausgestreckt sind.



Um die Federspannung zu erhöhen, die Ohrbügel am Übergang in die Schläuche festhalten und zusammendrücken, bis sich die Schläuche der Ohrbügel gegenseitig berühren. Den

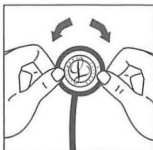
Vorgang eventuell wiederholen.



Für maximale akustische Leistung ist das Stethoskop mit bequemen, patentierten 3M™ Littmann® Soft-Ohrlöwen ausgestattet. Bei diesem Stethoskop wurde ein neues

Design zur Befestigung der Ohrlöwen an den Ohrbügel eingesetzt. Die Ohrlöwen werden auf die Enden der Ohrbügel aufgeschoben und fest eingerastet. Zum Entfernen fest an der Ohrlöwe ziehen.

Entfernen der Membran und Reinigung des Bruststücks



Mit der Membranseite nach oben, den Ring mit beiden Daumen und Zeigefingern festhalten und den Ring vom Membranrand abrollen. Die Membran vom Ring abnehmen und die einzelnen

Teile in Seifenwasser waschen oder mit Alkohol abwischen. Die Oberflächen des Bruststücks können mit Alkohol oder Seifenwasser abgewischt werden. Alle Teile und Oberflächen sind vor dem Wiederaussetzen gründlich zu trocknen.

Zusammenbau und Auswechseln der einstellbaren Membran



Verteilen Sie mit der Fingerspitze eine kleine Menge Talkumpuder auf der Innenseite des flexiblen Rands der Membran. Dies erleichtert den Zusammenbau und

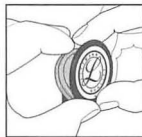
gewährleistet eine weiterhin gute Umschaltung zwischen hohen und niedrigen Frequenzen. Überflüssiges Talkumpuder durch leichtes Klopfen mit dem Finger von der Membran entfernen.



Den flexiblen Membranrand in die Ringrille einsetzen. Der Ring sollte zuerst über die beschriftete Seite der Membrane positioniert werden.



Der flexible Rand sollte glatt und vollständig im Ring sitzt. Den äußeren Rand des Rings ggf. zwischen Daumen und Fingern zusammendrücken und somit die gesamte Verbindung leicht biegen. Diesen Vorgang nach einer Vierteldrehung des Satzes wiederholen.



Um Ring/Membran am Bruststück zu befestigen, die Ringrille (mit der befestigten Membran) an einer Stelle im Rand des Bruststücks einsetzen und mit dem Daumen festhalten.



Den Ring langsam mit gegensätzlicher Daumenbewegung um das ganze Bruststück herum und über dessen Rand rollen.



Den Kontakt zwischen Membran und Ring den Rand entlang auf gleichmäßigen Sitz prüfen. Geringfügige Änderungen können durch leichtes Wegziehen und Abrollen des Rings von der

Membran vorgenommen.

Allgemeine Hinweise zur Anwendung und Wartung

- Extreme Hitze bzw. Kälte, scharfe Reinigungsmittel und Öle vermeiden.
- Das gesamte Stethoskop kann mit einer alkoholhaltigen Lösung oder mildem Seifenwasser abgewischt werden.
- Ohrhölzer können zur gründlichen Reinigung von den Ohrbügeln entfernt werden.

HINWEIS: Das Stethoskop nicht in Flüssigkeiten eintauchen oder autoklavieren. Sollte eine Desinfektion notwendig sein, kann das Stethoskop mit einer 70%igen Isopropyl-Alkohol-Lösung abgewischt werden.

Service- und Garantioprogramm für das Littmann-Stethoskop

Ihr Littmann Stethoskop wird mit dem besten Service- und Garantioprogramm in der Branche geliefert. Für das Littmann Classic II S.E.-Stethoskop gewähren wir eine dreijährige (3) Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler. Sollte während der Garantiezeit ein Material- bzw. Verarbeitungsfehler auftreten, werden

Reparaturen nach Einsendung des Stethoskops an 3M kostenlos durchgeführt. Es sei denn, diese Defekte sind auf unsachgemäßen Gebrauch oder zufällige Beschädigung zurückzuführen.

Im Falle einer Reparatur oder Serviceleistung, legen Sie bitte eine kurze Erklärung bzgl. der gewünschten Reparatur- oder Serviceleistung einschließlich Ihres Namens, Adresse und Telefonnummer bei. Senden Sie Ihr Stethoskop bitte an folgende Adresse:

3M Österreich GmbH
Bldg. 502, Suite 200
3350 Granada Ave. North
Oakdale, MN 55128

In Österreich:
3M Health Care Service Centre
3M Canada Inc.
80 Enterprise Drive South
London, Ontario
Canada N6N1C2
1-800-563-2921

Für Service- und Reparaturarbeiten außerhalb der USA und Canada setzen Sie sich bitte mit Ihrer lokalen 3M Niederlassung in Verbindung.

Erklärung der Symbole



• Achtung, siehe Gebrauchsanweisung.



• Produkt und Verpackung enthalten kein Latex.