3M™ Littmann® Stethoskope

Die Experten für die Auskultation

3M

3M Littmann Stethoskope werden allen Ansprüchen gerecht. Sie zeichnen sich durch außergewöhnliche Verarbeitungsqualität, hervorragende Akustik und Langlebigkeit aus.

3M hat für jedes Bedürfnis das passende Stethoskop. Wenn Sie von Ihrem Stethoskop nur das Beste erwarten, treffen Sie mit Littmann die richtige Wahl bezüglich

... optimaler Wiedergabe von tiefen und hohen Frequenzen

- Verschiedene Membrangrößen
- Pädiatrieadapter (Master Cardiology)
- Dual Frequency Membran

... hervorragender Akustik

- Optimale Länge der Stethoskope
- Aufsteckbare weiche Ohroliven
- Einseitige Bruststücke
- Doppelblattfeder zur individuellen Anpassung der Ohrbügel

... eliminieren von Nebengeräuschen

- Solide und beständige Materialien
- Ohrbügel mit einem anatomisch korrekten Sitz
- Doppelschlauchsystem
- Patentierte Softohroliven (erhältlich in zwei Größen)

...hören Sie den Unterschied!

3M™ Littmann® Elektronisches Stethoskop Modell 3100

- Patentierte Ambient Noise Reduction Technologie reduziert störende Umgebungsgeräusche um bis zu 85 %
- Modernstes Verstärkungs- und Filtersystem, ideal um schwer zu hörende Herz-, Lungen- oder andere Körpergeräusche wahrzunehmen
- Vielseitiges Bruststück zur Auskultation von allen Patienten
- Der kleine Sensor (15 mm Durchmesser) ermöglicht es Säuglinge und Kinder, sowie schwer zugängliche Stellen zu auskultieren (Karotis)
- Ergonomisch designtes Bruststück für einfache Bedienung mit einer Hand
- Es verfügt über eine flache Membran für eine bessere Stabilität
- Frictional Noise Reduction Technologie: Designänderungen im Bruststück helfen Reibungsgeräusche zu unterdrücken
- Kälteschutzmembran für den Komfort des Patienten
- Anwendbar mit einer einzigen AA Batterie (Alkaline oder Lithium)
- Mehrfache Erinnerung, wenn der Batteriestand niedrig ist
- Bis zu 24-fache Verstärkung
- Langlebiges Metall-Bruststück

3M™ Littmann® Elektronisches Stethoskop Modell 3200

Das Modell 3200 umfasst alle Funktionen des Modells 3100

Zusätzliche Funktionen:

- Digitales Aufnehmen und Speichern, sowie Bluetooth-Übertragung der gespeicherten Töne auf den PC
- Sound Analysis Software "Zargis StethAssist™" inklusive. Die Software visualisiert Herz-, Lungen- oder andere Körpergeräusche, Anzeige und Wiedergabe als Phonokardiogramm
- Wiedergabe in Trichter-, Membran- oder erweitertem Modus
- Aufnahme kann auch in halber Geschwindigkeit abgespielt werden
- Speichert Patienten Informationen

3M™ Littmann® Master Cardiology™ Stethoskop

- Mit innovativem Masterbruststück und Dual Frequency Membran
- Handgearbeitetes Bruststück aus Edelstahl
- Doppelschlauchsystem
- Angenehme, ergonomisch geformte Ohrbügel
- Inklusive Pädiatrieadapter
- Kälteschutzring
- Softohroliven

3M™ Littmann® Cardiology S.T.C. Stethoskop

- Innovatives Design und gute Ergonomie
- Einzigartiges patentiertes Bruststück
- Handlich
- Ovales Bruststück ermöglicht leichten Zugang der Auskultationsstellen
- Kälteschutzring
- Dual Frequency Membran
- Doppelschlauchsystem
- Doppelblattfeder zur individuellen Anpassung der Ohrbügel

3M™ Littmann® Cardiology III Stethoskop

- Kombiniertes Bruststück
- Die grosse Membran ist für die Auskultation von Erwachsenen, während sich die kleine Seite besonders für Kinder oder dünne Patienten, sowie die Auskultation um Wundverbände und auf der Carotis eignet.

Eigenschaften:

- Dual Frequency Membran auf beiden Seiten des Bruststücks
- Die kleine Membran kann abgenommen und mit dem beiliegenden Gummiring zu einem Trichter umfunktioniert werden
- Bruststück aus Edelstahl
- Doppelschlauchsystem
- Kälteschutzring

3M™ Littmann® Master Classic II Stethoskop

- Dual Frequency
- Membran
- Sehr leistungsfähiges Einschlauchsystem
- Kälteschutzring
- Handlich und robust

Außergewöhnl

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

- Bruststück mit Membran und Trichter
- Dual Frequency Membran jedoch trotzdem mit dem traditionellen Trichter ausgerüstet
- Bruststück aus Edelstahl
- Sehr leistungsfähiges Einschlauch-system
- Kälteschutzring

3M™ Littmann® Select Stethoskop

- Dank der Dual Frequency Membran verfügt das Select Stethoskop über eine hervorragende Akustik.
- Ideal für den täglichen Einsatz inkl. Messung des Blutdrucks.
- Speziell für Pflegefachpersonal geeignet.

3M™ Littmann® Classic II Säuglings Stethoskop (rechts) Classic II Kinder Stethoskop (links)

- Beide Modelle mit dem traditionellen Membran/Trichter Bruststück
- Speziell für die Auskultation von Kindern und Säuglingen entworfen

Das Kinder Stethoskop hat einen Trichter mit dem Durchmesser von 2,5 cm, das Säuglings Stethoskop mit einem Durchmesser von 1,9 cm.

Eigenschaften:

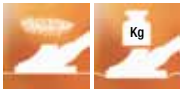
- ▪ Kälteschutzring
- ▪ Einschlauchsystem
- ▪ Softohroliven

iche Sound Qualität

Der Vorteil der Dual Frequency Technologie

Herkömmliches Bruststück
Trichter für niedrige Frequenzen
Membran für höhere Frequenzen
Umschalten des Bruststücks nötig, um verschiedene Geräusche zu hören
Modelle: Classic II Kinder- und Säuglingsstethoskop

Die 3M Dual Frequency Technologie
Leichter Anpressdruck für niedrige Frequenzen
Stärkerer Anpressdruck für höhere Frequenzen
Modelle: Master Cardiology, Cardiology S.T.C., Master Classic II, Select



Dual Frequency Technologie im traditionellen Design
Umschaltbares Stethoskop mit Dual Frequency Membran für Erwachsene und Kinder oder mit traditionellem Trichter
Modelle: Cardiology III, Classic II SE

Wie Ambient Noise Reduction (ANR) funktioniert.

Umgebungsgeräusche sind nicht nur in der Luft; sie wandern auch durch den Körper des Patienten. Der Schlüssel, diese Geräusche zu reduzieren, ist es, beide Geräusch-Richtungen anzusprechen. Und ANR ermöglicht dies, ohne wichtige Geräusche zu eliminieren. Geräusche aus dem Raum gelangen durch eine Öffnung in das Bruststück und treffen dort auf die Geräusche, die aus dem Körper kommen.
Die beiden störenden Geräusche heben sich gegenseitig auf und lassen Körpergeräusche des Herzens, der Lunge etc., die Sie hören wollen, übrig.

Die ANR Technologie hebt akustisch bis zu 85% der störenden Umgebungsgeräusche auf.
Dieses akustische Filtern der Geräusche unterscheidet sich von elektronischen Filtern, da dort auch Körpergeräusche weggefiltert werden.

Bestellinformationen

Modell	3M™ Littmann® Elektronisches Stethoskop Modell 3100 (Ø 51 mm)	3M™ Littmann® Elektronisches Stethoskop Modell 3200 (Ø 51 mm)	3M™ Littmann® Master Cardiology Stethoskop (Ø 50 mm)	3M™ Littmann® Cardiology S.T.C. Stethoskop (Ø 42-48 mm)	3M™ Littmann® Cardiology III Stethoskop (Ø 45 mm)	3M™ Littmann® Master Classic II Stethoskop (Ø 44 mm)	3M™ Littmann® Classic II S.E. Stethoskop (Ø 45 mm)	3M™ Littmann® Classic II Kinder Stethoskop (Ø 37 mm)	3M™ Littmann® Classic II Säuglings Stethoskop (Ø 30 mm)	3M™ Littmann® Select Stethoskop (Ø 45 mm)
Garantie (Jahre)	2	2	7	6	5	3	3	3	3	2
Länge	69 cm	69 cm	69 cm	69 cm	69 cm	69 cm	71 cm	71 cm	71 cm	71 cm
Bruststück	Einseitig	Einseitig	Einseitig	Einseitig	Doppelseitig	Einseitig	Doppelseitig	Doppelseitig	Doppelseitig	Einseitig
Dual Frequency Membran	–	–	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja
Einzel-Schlauch	●	●				●	●	●	●	●
Doppel-Schlauch			●	●	●					
Pfirsich							●			●
Türkis							●			●
Königsblau										●
Pink							●			
Rosa							●			
Lila									●	●
Rot					●			●	●	
Orange							●			
Smaragd							●			
Karibikblau					●	●	●	●	●	●
Rubinrot							●	●	●	●
Violett						●	●			●
Hellblau						●	●			●
Petrol						●	●	●	●	●
Schokolade			●		●					
Grau			●		●		●			
Pflaume	●		●	●	●					
Dunkelgrün	●		●		●	●	●			
Marineblau	●	●	●	●	●	●	●	●		
Burgund	●	●	●	●	●	●	●			●
Schwarz	●	●	●*	●	●*	●*/**	●*	●	●	●

* Auch erhältlich als Black Edition (schwarzes Bruststück, sowie schwarzer Schlauch und schwarze Ohrbügel)
** Auch erhältlich als Gold Edition (vergoldetes Bruststück, schwarzer Schlauch, vergoldete Ohrbügel)
Alle Littmann Stethoskope werden mit zusätzlichen Ohrolven geliefert.

Kaufempfehlungen - 3M™ Littmann® Stethoskop Produktsortiment

Benutzergruppen	Modell 3100	Modell 3200	Master Cardiology	Cardiology S.T.C.	Cardiology III	Master Classic II	Classic II S.E.	Kinder Säuglinge	Select
Kardiologen	+ +	+ +	+ +	+	+				
Pneumologen	+ +	+ +	+	+	+ +				
Allgemeinmediziner	+ +	+ +	+	+	+ +	+	+		
Anästhesisten	+ +	+ +			+ +	+			
Internisten	+ +	+ +	+ +	+	+ +				
Pädiater	+ +	+ +			+ +			+ +	
Medizin-Studenten	+	+ +			+ +	+	+		
Rettungssanitäter	+ +	+ +				+	+		
Pflegefachpersonal							+ +		+
Physiotherapeuten						+ +			

+ + beste Wahl, + gute Wahl

Mehr Informationen zu den 3M Littmann Stethoskopen unter:
www.littmann.ch

3M (Schweiz) AG
Medizin
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Telefon 044 724 92 31
Telefax 044 724 92 38
www.3M.com/ch/healthcare
www.littmann.ch

3M, Littmann und Master Cardiology sind eingetragene Warenzeichen der Firma 3M.
Bluetooth ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth SIG.
StethAssist und Zargis sind Warenzeichen der Zargis Medical Corp.

© 3M 2010. All rights reserved.