

Anatomia di uno stetoscopio

L'illustrazione seguente mostra uno stetoscopio 3M™ Littmann®. All'interno, si trovano informazioni generali insieme a fatti specifici sugli stetoscopi Littmann.

Olivette

Le olivette sono le parti che si adattano alle orecchie. Devono adattarsi perfettamente, in modo da escludere i rumori esterni e consentire di concentrarsi sull'auscultazione. Tutti gli stetoscopi Littmann sono dotati di olivette saldamente innestate e morbide.

Archetto biauricolare

Il suono viaggia dalla testina attraverso un tubo flessibile, e quindi attraverso le aste metalliche. L'archetto biauricolare dello stetoscopio Littmann è realizzato in una lega di alluminio per il settore aerospaziale che fornisce insieme solidità e leggerezza.

Archetto auricolare

L'archetto biauricolare è costituito da due aste, dalle staffe e dalle olivette. L'archetto dello stetoscopio Littmann può essere regolato per adattarsi correttamente nei canali uditivi avvicinando o allontanando le aste del biauricolare.

Tubo

Il tubo fornisce il percorso al suono. Gli stetoscopi Littmann sono dotati di tubi di ultima generazione in grado di offrire maggiore resistenza agli oli per la pelle e all'alcool, per una maggiore durata del tubo.

Connettore

Il connettore collega il tubo dello stetoscopio alla testina. Sugli stetoscopi Littmann a doppia faccia, il connettore viene usato per indicizzare, o aprire, il lato della testina che si desidera usare.

Membrana fluttuante

La tecnologia della membrana fluttuante, nata dalla scienza 3M, consente di passare dall'ascolto di suoni a bassa frequenza a suoni ad alta frequenza e viceversa semplicemente regolando la pressione sulla testina.

Tubo a doppio lume

Gli stetoscopi 3M™ Littmann® Cardiology hanno un tubo a doppio lume: due percorsi sonori all'interno di un tubo esterno, che consentono di eliminare il rumore di sfregamento prodotto dai tubi doppi tradizionali.

Testina

La testina viene poggiata sul paziente per catturare i suoni. Alcuni modelli degli stetoscopi Littmann hanno una testina a una faccia con membrana fluttuante. Altri hanno una testina a doppia faccia con la membrana su un lato e la campana sull'altro. Alcune campane sono sempre aperte, altre sono chiuse con una membrana fluttuante, a seconda del modello.

Scopri di più sull'uso dello stetoscopio.

L'app 3M™ Littmann® Learning Institute ha in dotazione risorse di addestramento all'auscultazione che aiutano a perfezionare la capacità di ascolto con lo stetoscopio. È possibile scaricare gratuitamente la versione base dell'app da iTunes App Store (per dispositivi iOS) o Google Play (per dispositivi Android).

www.littmann.it

I prodotti della linea 3M Littmann sono Dispositivi Medici marcati CE. Materiale scientifico rivolto al personale sanitario.

3M
Littmann®
Stethoscopes

