

Stetoskoopin anatomia

Seuraavassa kuvassa näkyy 3M™ Littmann® -stetoskooppi. Kuva sisältää yleisiä sekä Littmann-stetoskooppeihin liittyviä tietoja.

Korvakappaleet

Korvakappaleet sovitetaan korviin. Niiden tulisi istua mukavasti ja sulkea ulos ympäröivät äänet, jotta voit keskittyä auskultointiin. Kaikissa Littmann -stetoskoopeissa on korvakappaleet, jotka kiinnittyvät tiiviisti ja mukavasti korviin.

Kuuntelukaaret

Ääni kulkee rintakappaleesta taipuisan letkuston läpi ja metallisiin kuuntelukaariin. Littmann -stetoskoopin kuuntelukaaret on valmistettu lentokonealumiiniseoksesta, joka antaa lujuutta ja keventää painoa.

Kuuntelukaaret

Kuuntelukaariyksikkö koostuu kahdesta kuuntelukaaresta, haarukasta ja korvakappaleista. Littmann-stetoskoopin kuuntelukaaret on helppo säätää korvakanaaviin sopiviksi puristamalla niitä yhteen tai vetämällä niitä erilleen.

Letkusto

Letkusto toimii ääniväljänä. Littmann -stetoskoopeissa on uuden sukupolven letkusto, joka on aiempaa pitkäikäisempi, sillä se kestää paremmin altistumisen ihon rasvoille ja alkoholille.

Varsi

Varsi yhdistää stetoskoopin letkuston rintakappaleeseen. Kaksipuolisissa Littmann -stetoskoopeissa vartta käytetään valitun rintakappaleen reunan indeksoimiseen tai avaamiseen.

Säätyvä kuuntelukalvo

Säätyvä kuuntelukalvo on 3M:n kehittämä innovaatio, jonka avulla voit kuulla korkea- ja matalataajuisia ääniä yksinkertaisesti muuttamalla rintakappaleen painalluksen voimakkuutta.

Kaksikanavainen kuunteluletku

3M™ Littmann® Cardiology -stetoskoopeissa on kaksikanavainen kuunteluletku: kaksikanavaisen kuunteluletkun käyttö uloimman letkun sisällä poistaa perinteisistä kahdesta erillisestä kuunteluletkusta aiheutuvat hankausäänet.

Rintakappale

Rintakappale asetetaan potilaan iholle sydänäänien havaitsemista varten. Joissakin Littmann -stetoskoopimalleissa on yksipuolinen rintakappale, jossa on säätyvä kuuntelukalvo. Joissakin on kaksipuolinen rintakappale, jossa on kalvo toisella puolella ja suppilo toisella. Jotkin suppilot ovat aina avoimia, ja jotkin suljetaan säätyvällä kuuntelukalvolla mallin mukaan.

Lue lisää stetoskoopin käytöstä.

3M™ Littmann® Learning Institute -sovellus on täynnä auskultoinnin harjoitteluun tarkoitettuja resursseja, jotka kehittävät kykyäsi kuulla stetoskoopin avulla. Sovelluksen perusversio on ladattavissa maksutta iOS-laitteille tarkoitettuna iTunes App Store®- ja Android-laitteille tarkoitettuna Google Play™ -palvelusta.

www.littmann.fi

© 3M 2018. Kaikki oikeudet pidätetään.

3M
Littmann®
Stethoscopes

