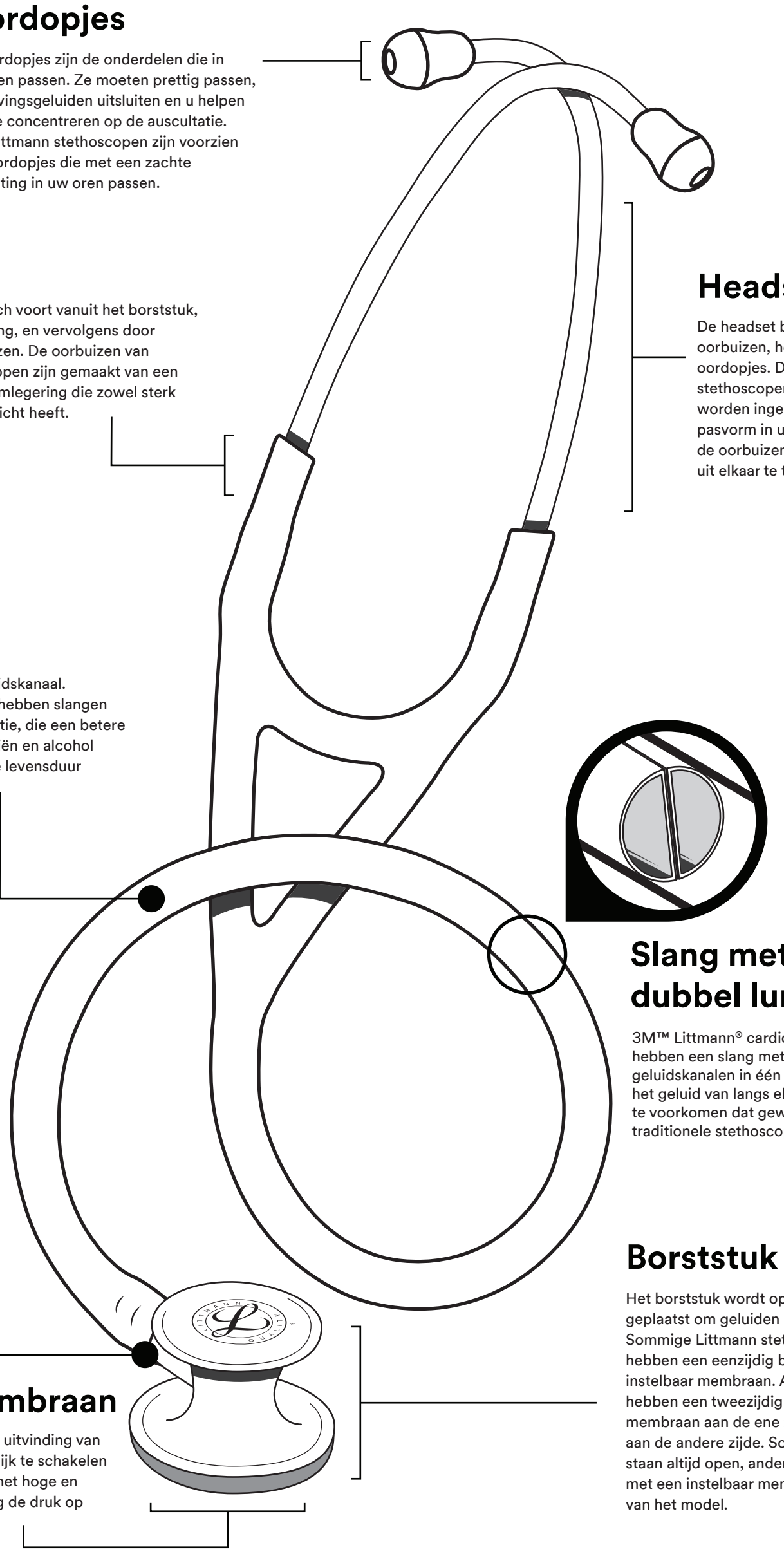
Anatomie van een stethoscoop

Hieronder een illustratie van een 3M™ Littmann® stethoscoop. Hier vindt u algemene informatie samen met feiten specifiek voor de Littmann stethoscopen.

Oordopjes

De oordopjes zijn de onderdelen die in uw oren passen. Ze moeten prettig passen, omgevingsgeluiden uitsluiten en u helpen zich te concentreren op de auscultatie. Alle Littmann stethoscopen zijn voorzien van oordopjes die met een zachte afdichting in uw oren passen.



Oorbuis

Het geluid plant zich voort vanuit het borststuk, via de flexibele slang, en vervolgens door de metalen oorbuizen. De oorbuizen van Littmann stethoscopen zijn gemaakt van een luchtvaartaluminiumlegering die zowel sterk is als een laag gewicht heeft.

Headset

De headset bestaat uit twee oorbuizen, het koppelstuk en de oordopjes. De headsets van Littmann stethoscopen kunnen gemakkelijk worden ingesteld voor een goede pasvorm in uw gehoorgangen door de oorbuizen samen te drukken of uit elkaar te trekken.

Slang

De slang levert het geluidskanaal. Littmann stethoscopen hebben slangen van de volgende generatie, die een betere weerstand tegen huidoliën en alcohol bieden voor een langere levensduur van de slang.

Slang met dubbel lumen

3M™ Littmann® cardiologische stethoscopen hebben een slang met twee kanalen: twee geluidskanalen in één buitenslang, wat helpt het geluid van langs elkaar schurende slangen te voorkomen dat gewoonlijk optrad bij de traditionele stethoscopen met dubbele slang.

Steel

De steel verbindt de slang van de stethoscoop met het borststuk. Bij Littmann stethoscopen met tweezijdig borststuk kan de nippel gebruikt worden om met een draaibeweging te kiezen tussen de klok/kelk of het membraan.

Borststuk

Het borststuk wordt op de patiënt geplaatst om geluiden op te vangen. Sommige Littmann stethoscoopmodellen hebben een eenzijdig borststuk met een instelbaar membraan. Andere modellen hebben een tweezijdig borststuk met een membraan aan de ene zijde en een kelk aan de andere zijde. Sommige kelken staan altijd open, andere zijn gesloten met een instelbaar membraan, afhankelijk van het model.

Instelbaar membraan

Het instelbare membraan is een uitvinding van 3M die u in staat stelt gemakkelijk te schakelen tussen het horen van geluiden met hoge en lage frequenties door eenvoudig de druk op het borststuk aan te passen.

Leer meer over het gebruiken van een stethoscoop.

De App van het 3M™ Littmann® Learning Institute biedt een ruime keuze aan bronnen voor auscultatietraining die u helpen uw vermogen om door een stethoscoop te luisteren, aan te scherpen. De basisuitvoering van de app kan kosteloos gedownload worden vanuit de iTunes App Store (voor iOS-apparaten) of Google Play (voor Android-apparaten).

www.littmann.nl **www.littmann.be**

3M Littmann® Stethoscopes

© 3M 2018. Alle rechten voorbehouden.