

Návod na použitie stetoskopu 3M™ Littmann® Classic III™

Gratulujeme vám k zakúpeniu nového stetoskopu 3M™ Littmann® Classic III™.

Stetoskop Littmann Classic III ponúka vysokú zvukovú citlivosť a neobyčajnú všestrannosť. Inovatívny dizajn ponúka jednodielnu, laditeľnú membránu na každej strane hrudného snímača. Veľká strana sa môže používať u dospelých pacientov, pričom malá strana je predovšetkým určená na pediatrické vyšetrenie. Detskú stranu hrudného snímača možno navyše ľahko zmeniť na tradičný zvon jednoduchou výmenou membrány za nechladiivé puzdro zvonu, ktoré sa dodáva so stetoskopom. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.littmann.com.

Vysvetlivky symbolov

 Prečítajte si návod na použitie.

 Neobsahuje prírodný kaučukový latex.

Návod na použitie

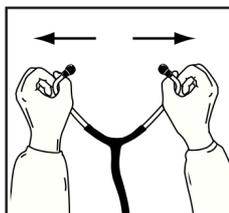
Umiestnenie stetoskopu do uší

Slúchadlá stetoskopu sú zahnuté na doplnenie anatómie bežného ušného kanálika, aby bolo zabezpečené pohodlné, akusticky tesné nasadenie. Pri vkladaní do uší by mali ušné olivky smerovať vpred.

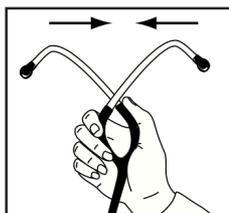


Nastavenie napnutia slúchadiel

Aby vám slúchadlá sedeli v ušiach tesne, ale pohodlne, môžete si v prípade potreby nastaviť ich napnutie.



Na zníženie pnutia pružiny v slúchadlách odtiahnite trubičky slúchadiel od seba. Opakujte, kým nedosiahnete požadované pnutie.



Na zvýšenie pnutia pružiny v slúchadlách stlačte trubičky slúchadiel dokopy. Opakujte, kým nedosiahnete požadované pnutie.

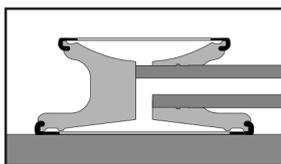
SK

Výber aktívnej strany hrudného snímača

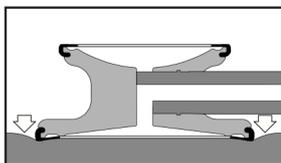
Stetoskop Littmann Classic III disponuje hrudným snímačom s dvomi stranami. Vždy je akusticky aktívna len jedna strana hrudného snímača, ktorá je určená značkou na drieku. Aktívnu stranu zmeníte otočením hrudného snímača.

Laditeľná membrána Littmann – počúvanie nízko- a vysokofrekvenčných zvukov

Obe strany hrudného snímača sú vybavené značkovou laditeľnou membránou Littmann, ktorá umožňuje zvýrazniť nízkofrekvenčné alebo naopak vysokofrekvenčné zvuky jednoducho zmenou tlaku vyvíjaného na pacienta.



Nízke frekvencie: Ak chcete zvýrazniť nízkofrekvenčné zvuky, tlačte na pacienta zľahka.

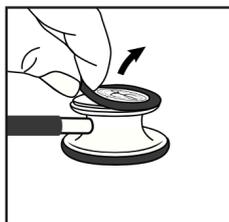


Vysoké frekvencie: Ak chcete zvýrazniť vysokofrekvenčné zvuky, tlačte na pacienta silnejšie.

Konverzia na tradičný otvorený zvon



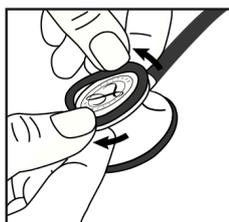
Malú stranu hrudného snímača možno používať s laditeľnou membránou Littmann alebo ju možno zmeniť na tradičný otvorený zvon pomocou nechladivého puzdra, ktoré sa dodáva so stetoskopom.



Ak chcete odstrániť laditeľnú membránu Littmann, nechtami palca a ukazováka chyťte obrubu membrány, potiahnite a zdvihnite membránu z hrudného snímača.



Nechladiivé puzdro zvona nasadíte tak, že jednu stranu puzdra umiestnite na okraj hrudného snímača a natiahnete ho okolo celého okraja hrudného snímača.



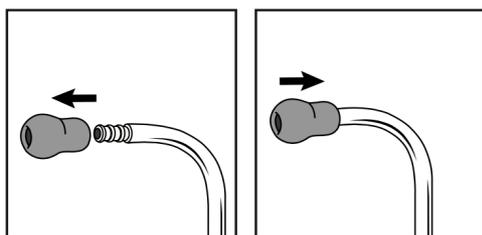
Ak chcete nasadiť späť laditeľnú membránu Littmann, odstráňte nechladivé puzdro zvona. Vložte pružný okraj laditeľnej membrány do drážky obruby a pomaly rolujte obrubu okolo celého okraja hrudného snímača.

Čistenie, dezinfekcia a uskladnenie

Pred použitím u ďalšieho pacienta stetoskop vždy očistite handričkou namočenou do 70 % izopropylalkoholu alebo jednorazovou handričkou namočenou do mydlovej vody. Na odstránenie organických látok pri čistení stetoskopu je najlepšie používať jednorazovú handričku.

Na dezinfekciu stetoskopu možno použiť 2 % roztok bielidla. V prípade stetoskopov obsahujúcich vo farbe hadičky červené pigmenty (bordová, ružová, slivková, broskyňová, malinová, oranžová atď.) však dochádza po kontakte s bielidlom k miernemu odfarbeniu. Vzhľadom na agresívnu povahu bielidla používajte roztok bielidla len obmedzene, keď je to naozaj potrebné.

Laditeľné membrány, nechladiivé puzdro zvona a olivky možno odstrániť a dôkladne vyčistiť (pred opätovným zložením sa presvedčte, či sú všetky časti a povrchy suché). Olivky odstránite zo slúchadiel silným potiahnutím. Naspäť olivky nasadíte tak, že pevne zatlačíte malú stranu oliviek na trubičku slúchadiel tak, aby pevne zapadla na svoje miesto.



Neponárajte stetoskop do žiadnej kvapaliny.

Na stetoskop neaplikujte žiadny sterilizačný proces.

Neskladujte stetoskop v extrémnom teple.

Záručný a servisný program stetoskopu Littmann

Zaregistrujte svoj stetoskop online na stránke: <http://www.littmann.com/warranty-registration>

Na stetoskop Littmann Classic III sa vzťahuje záruka týkajúca sa výrobných chýb alebo chýb materiálu po dobu piatich (5) rokov. V záručnej dobe máte nárok na bezplatnú opravu po vrátení stetoskopu do spoločnosti 3M, pokiaľ nedošlo k očividnému nesprávnemu použitiu alebo náhodnému poškodeniu.

Ak potrebujete servis alebo opravu v USA, navštívte stránku www.littmann.com/service alebo zavolajte na číslo 1 800 292 6298. Mimo USA navštívte stránku www.littmann.com, kde nájdete kontaktné údaje miestnej pobočky spoločnosti 3M.

3M, Littmann, logo L Littmann, L a Classic III sú ochranné známky spoločnosti 3M.

V Kanade používané na základe licencie.

© 2015, 3M. Všetky práva vyhradené.