

Použité symboly



Výrobek neobsahuje přírodní kaučuk.



Používejte výhradně podle pokynů k použití.

©3M 2010 Všechna práva vyhrazena.

3M, Littmann, L – Littmann logo jsou ochranné známky společnosti 3M

38-9017-6964-6

Datum vydání: 2010-09



3M Deutschland GmbH
Health Care Business

Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
Germany



Vyrobeno v U.S.A.

3M Health Care

St. Paul, MN 55144-1000
(U.S.A.) 1-800-228-3957

Navštivte webové stránky: <http://www.littmann.com>



Fonendoskop 3M™ Littmann® Classic II Pediatric

Gratulujeme vám k zakoupení vašeho nového fonendoskopu Littmann Classic II Pediatric nebo Infant fonendoskopu.

Tyto dvoustranné fonendoskopy s klasickým snímačem (zvon/membrána) jsou svým designem, velikostí a akustickou citlivostí určeny pro poslech dětí a novorozenců. Snímač je vyroben z nerezové oceli. Tradiční zvon (dětská koncovka má zvon o průměru 2,5 cm, novorozenecká o průměru 1,9 cm) je kombinován s patentovanou laditelnou membránou.

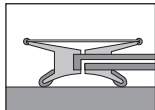
K dalším vlastnostem patří pro pacienta příjemný nechladivý lem a membrána, vynikající akustické těsnění a pohodlné přilnutí do uší pomocí patentovaných jemně těsnících uších olivek 3M™ Littmann® Snap Tight a pohodlně a anatomicky správně tvarované trubice. Jednodutinová trubice je k dispozici v atraktivních barvách, které zaujmou malé pacienty.

Především však fonendoskop Littmann Classic II Pediatric nebo Littmann Classic II Infant nese značku Littmann, jméno známé po celém světě pro svou nedostižnou kvalitu. Značka Littmann stojí v čele auskultačních technologií a je pro vás zárukou akustické dokonalosti, novátorského designu a výjimečného výkonu.

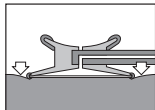
Návod k použití

Snímač

U fonendoskopů Littmann s tradičními dvoustrannými snímači je nezbytné vybrat tu stranu snímače, která má být použita. Pak uchopíte stopku snímače do jedné ruky a druhou rukou snímačem otáčejte, dokud neucítíte klapnutí.



Nízké frekvence: Chcete-li poslouchat zvuky o nízké frekvenci, použijte tradiční režim zvonu, u kterého kontakt s kůží musí být velmi lehký.



Vysoké frekvence: Chcete-li poslouchat zvuky o vyšší frekvenci, otočte snímač na opačnou stranu a za použití laditelné membrány snímač pevně přitlačte.

Úprava trubic vedoucích do uší

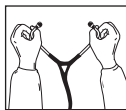


Správně

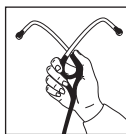
Váš nový fonendoskop Littmann je zkonstruován tak, aby vám v uších seděl co nej pohodlněji a akusticky co nejvíce izoloval. Povšimněte si, že trubice vedoucí k uším jsou nastaveny tak, aby vyhovovaly typické anatomii zvukovodu. Ušní olivky by měly při nasazování do uší směřovat dopředu.



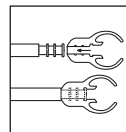
Špatně



Chcete-li zmenšit napětí pružiny u trubic vedoucích do uší, přidržte každou z nich v ohybu u ušní olivky. Trubice postupně od sebe odtažte až do úplného natažení.

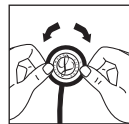


Chcete-li zvýšit napětí pružiny, uchopte jednou rukou trubice vedoucí do uší v místě, kde se napojují na plastovou část, a tlačte je k sobě tak dlouho, dokud se jedna trubice nebude dotýkat trubice druhé. Podle potřeby opakujte.



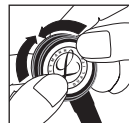
Váš fonendoskop je vybaven pohodlnými patentovanými jemně těsnícími ušními olivkami 3M™ Littmann®, poskytujícími maximální akustický výkon. Tento fonendoskop používá pro připojení ušní olivky k trubici jedinečné řešení. Ušní olivky se přitlačí na konec trubice, dokud nezapadnou pevně na své místo. Chcete-li je sejmut, silou za ně zatáhněte.

Sejmutí membrány a vyčištění snímače



Držte snímač membránou nahoru, uchopte lem na jednom místě oběma palci a ukazováčkem a stáhněte jej z okraje snímače. Sundejte membránu z lemu a jednotlivé části vyčistěte v mýdlové vodě nebo je otřete alkoholem. Povrchy snímače lze otřít alkoholem nebo mýdlovou vodou. Před opětovným sesazením všechny součásti a povrchy důkladně vysušte.

Výměna laditelné membrány



Pro připojení systému lem/membrána na snímač připevňtě žlábek lemu (s připojenou membránou) v jednom místě na okraj snímače a pomocí palců jej přidržte.

Oběma palci pomalu nasunujte lem okolo okraje snímače a přes něj. Palce se pohybují v protilehlém směru okolo snímače. Zkontrolujte těsnost okraje v místech kontaktu membrány s lemem. Menší úpravy lze udělat jemným natahováním a sesunováním lemu z membrány, při kterém membrána vklouzne na správné místo.

Všeobecné použití a údržba

- Nevystavujte působení nadměrného tepla, chladu, rozpouštědel a tuků.
- Celý fonendoskop lze čistit otíráním alkoholem nebo mýdlovou vodou.
- Za účelem důkladného vyčištění je možné ušní olivky sejmut z trubice.

UPOZORNĚNÍ: Neponořujte fonendoskop do žádné kapaliny ani jej nesterilizujte parou. Pokud je zapotřebí provést dezinfekci, fonendoskop by mohl být očištěn 70% roztokem izopropylu (alkoholu).

Servisní a záruční program pro fonendoskop Littmann

Váš fonendoskop Littmann přichází s nejdokonalejší servisní a záruční politikou v našem odvětví. Na vady materiálu a zpracování u fonendoskopu Littmann Classic II Pediatric nebo Infant poskytuje záruka po dobu tří (3) let. Pokud se v průběhu záruční doby objeví nějaká vada materiálu nebo zpracování, opravy budou po zaslání nástroje firmě 3M provedeny bezplatně, kromě případů zřejmého špatného používání nebo náhodného poškození.

Žádáte-li o údržbu nebo opravu, napište stručnou zprávu s vysvětlením, jaké opravy nebo služby požadujete, uveďte své jméno, adresu a telefonní číslo a zašlete svůj fonendoskop přímo na adresu:

HSC Industry, a. s.

Jan Hofman, Gogolova 275/24, 400 04 Trmice

nebo pro jakýkoli dotaz můžete kontaktovat přímo pobočku 3M:

3M Česko, spol. s r.o.

V Parku 2343/24

148 00 Praha 4

Tel.: 261 380 111

Fax.: 261 380 110

www.3m.cz