

STETOSKOP MDF®



Modele:

- MDF Sprague-X Rappaport **767X** - *internistyczny/pediatryczny*
- MDF MD One **777** - *internistyczny*
- MDF MD One **777C** - *pediatryczny*
- MDF MD One **777I** - *noworodkowy*
- MDF MD One Epoch **777DT** - *internistyczny/pediatryczny z tytanu*
- MDF Neo Deluxe **787XP** - *neonatalny/noworodkowy*
- MDF ProCardial ER Premier - *kardiologiczny/wielofunkcyjny*
- MDF ProCardial C3 - *kardiologiczny/wielofunkcyjny*
- MDF ProCardial ERA **797X** - *kardiologiczny/wielofunkcyjny*

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Crafting Wellness.
SINCE 1971



Przed użyciem stetoskopu uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi

Data ostatniej aktualizacji instrukcji: 2016-01-12

Ogólne zasady bezpieczeństwa

Stetoskop MDF® jest przeznaczony wyłącznie do nieinwazyjnego osłuchiwania dźwięków serca oraz płuc na zdrowej skórze klatki piersiowej w diagnostyce medycznej. Z uwagi na funkcję wzmacniającą dźwięk, zastosowanie stetoskopu do celów innych niż medyczne, może doprowadzić do uszkodzenia ucha.

Stosuj tylko wtedy, gdy jesteś specjalistą medycznym i nie pozostawiaj stetoskopu bez nadzoru w pobliżu dzieci.

Ogólne zasady użytkowania

Stetoskopy MDF® ze słuchawkami **ErgonoMax™** posiadają ustawiony ergonomiczny kąt nachylenia. Modele ze słuchawkami **AccuFit™** są automatycznie wyregulowane w celu uzyskania najlepszego dopasowania do ucha, zapewnienia komfortu pracy i jakości transmisji dźwięku.

Lira posiada naturalny kąt nachylenia 15°, aby zapewnić odpowiedni komfort i szczelność akustyczną w kanałach usznych. Właściwe dopasowanie wymaga, aby oliwki były **zwrócone do przodu**.



Podwójna głowica posiada z jednej strony membranę do wykrywania tonów wysokich, a drugiej strony znajduje się lejek przeznaczony do osłuchiwania tonów niskich.



Aby wybrać żądaną stronę chwycić początek trzonka głowicy w jedną rękę, a drugą ręką przekręć głowicę o 180° do momentu „kliknięcia” we właściwym położeniu.



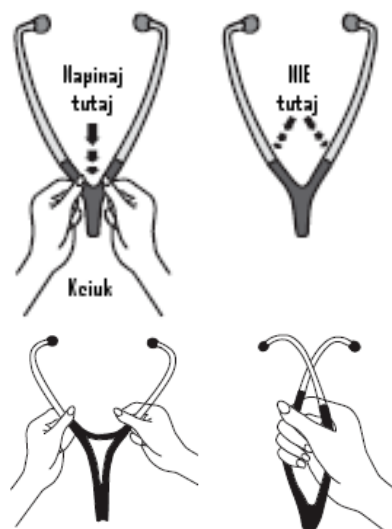
Modele z wymiennymi elementami konwersyjnymi (nasadkami)

Głowica w tego rodzaju stetoskopach przystosowana jest do mocowania wymiennych końcówek, które w zależności od modelu mogą być membraną lub lejkiem. Aby przyłączyć nową końcówkę, musisz najpierw wykręcić inną końcówkę. Przykręcanie końcówki odbywa się zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Aby zdjąć końcówkę, wykręcaj ją w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara.

Regulacja napięcia sprężyny liry

Aby zmniejszyć nacisk: chwyć oba przewody słuchawkowe liry w **centralnym** punkcie przewodów "Y" i delikatnie odciągnij w przeciwnych kierunkach. Rozciągaj lirę stopniowo, aż uzyskasz żądane napięcie.

Aby zwiększyć nacisk: Chwyć oba przewody słuchawkowe liry i ściśnij je do siebie, tak aby skrzyżować oba przewody nawzajem.



Uwagi końcowe:

- Zbyt silna regulacja może osłabić sprężynę.
- Przykładając głowicę do różnych obszarów klatki piersiowej pacjenta, mocno trzymaj głowicę.
- **Przed użyciem sprawdź, czy wszystkie elementy składowe stetoskopu są właściwie połączone i bezpiecznie dokręcone.**

Czyszczenie i konserwacja

Przed każdym użyciem dokładnie wyczyść stetoskop za pomocą bawełnianej ściereczki lub wacika po wcześniejszym nasączeniu alkoholem izopropylowym. Dokładnie wyczyść wszystkie brudne części.

Unikaj dłuższego wystawienia przewodów stetoskopu na ekstremalne temperatury, rozpuszczalniki, wilgoć oraz oleje/tłuszcze (wydzielane przez ludzką skórę).

Dożywotnia gwarancja

Dowodem naszego zobowiązania do dostarczania najwyższej jakości oferowanych stetoskopów jest udzielenie dożywotniej gwarancji.

Program dożywotniej gwarancji obejmuje wady fabryczne, które ujawniają się w trakcie prawidłowego użytkowania sprzętu a związane są z wadami strukturalnymi elementów konstrukcyjnych, niezależnie od czasu ich ujawnienia od dnia zakupu.

Standardowe uszkodzenia przewodów przenoszących dźwięk a wynikające ze starzenia się materiału oraz uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i termiczne wynikające z nieprawidłowego stosowania lub przechowywania nie podlegają programowi dożywotniej gwarancji.

Darmowe części zamienne

Jest to specjalny program MDF® i autoryzowanych dystrybutorów sprzętu tej firmy, pozwalający na korzystanie z darmowych części zamiennych (oliwki, membrany, pierścienie), zużywających się w standardowych warunkach stosowania. Wymianie na nowe podlegają części, które ulegają starzeniu naturalnemu, oraz uszkodzeniom wynikającym z prawidłowego stosowania.

Symbole znajdujące się na opakowaniu:



Numer partii



Data produkcji



Oznaczenie zgodności ze standardami Europejskimi



Produkt nie zawiera lateksu



Zastrzeżony znak handlowy Medifriend oraz MDF® Instruments USA

Dystrybucja globalna:

MDF Instruments Direct, Inc.

MDF Instruments USA, Inc.

31416 Agoura Road, Suite 180

Westlake Village, CA 91361, USA

Wytwórca:

MDF Instruments Medifriend Inc.

3F Building 6, 1898 Lai Yin Road Jiu Ting Town Song
Jiang District, Shanghai 201615, Chiny

