



Zakres dostawy

Stetoskop
Wymienne oliwki
Wymienna membrana
Instrukcja obsługi

Symbole

	Oznakowanie CE
	Producent
	Instrukcja obsługi
	Wyrób medyczny
	Numer zamówienia
	Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa
	Importer
	Dealerzy

Przeznaczenie

Medyczna ocena tonów i szmerów powstających w związku z czynnością serca, płuc i jelit. Przy pomiarze ciśnienia krwi używa się stetoskopu do osłuchiwania metodą Korotkowa.

Wskazania

Stetoskop jest stosowany w medycynie przede wszystkim do wykrywania i oceny tonów i szmerów powstających w związku z czynnością serca, płuc i jelit. Przy pomiarze ciśnienia krwi stetoskop jest używany do osłuchiwania metodą Korotkowa. Przyrząd nadaje się tym samym do uzupełniającej diagnozy chorób serca i układu krążenia, chorób dróg oddechowych oraz chorób układu pokarmowego.

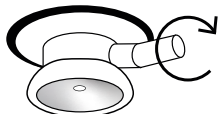
Przeciwwskazania

Nie są znane żadne przeciwwskazania.

Zastosowanie

Zastosowanie podwójnej głowicy (tylko modele boli, boki, cardio)

- Przez obracanie głowicy wokół tłoczka stetoskop przełącza się na używanie od strony membrany lub od strony lejka. Należy obracać głowicę, aż poczujecie się wyraźne zatrzaśnięcie.



- Strony z membraną używa się do osłuchiwania wysokich częstotliwości, strony z lejkiem – do osłuchiwania niskich częstotliwości.
- Po założeniu liry przez lekkie przesunięcie palcami po membranie można od razu usłyszeć, czy membrana jest aktywna.

Informacje ogólne

- Stetoskop boso jest zgodny z rozporządzeniem (UE) 2017/745 o wyrobach medycznych (oznakowanie CE).
- Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zachować ją.
- Nigdy nie narażać stetoskopu na skrajnie niskie lub wysokie temperatury.
- Nie sterylizować stetoskopu w wysokich temperaturach.
- Stetoskop może ulec uszkodzeniu przez ostre lub szpiczaste przedmioty.
- Nie wkładać oliwek zbyt głęboko do przewodu słuchowego, niebezpieczeństwo obrażeń!
- Należy kontrolować czystość oliwek i w razie potrzeby usuwać zanieczyszczenia, aby zapewnić niezawodne działanie stetoskopu.
- Nigdy nie używać stetoskopu bez oliwek, niebezpieczeństwo obrażeń!
- Nigdy nie używać stetoskopu bez membrany.
- Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych boso.
- Stetoskop może być używany wyłącznie do celu zgodnego z przeznaczeniem.
- Wyrobu nie należy używać, jeśli wykazuje oznaki zużycia materiału.

Przewidywani użytkownicy

Stetoskopy boso są używane przez lekarzy i specjalistyczny personel medyczny.

Docelowa grupa pacjentów

Stetoskopy boso nadają się do osłuchiwania dorosłych, dzieci, niemowląt i noworodków.

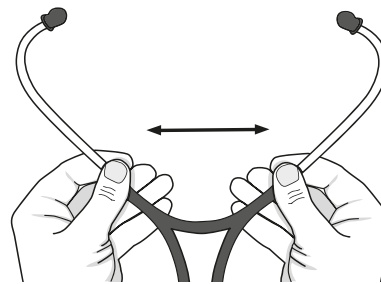
Wymiana membrany

- Aby wyjąć membranę, przytrzymaj głowicę z membraną skierowaną w górę i kciukami oraz palcami wskazującymi obu dłoni zsuń pierścień zabezpieczający.
- Aby zamontować membranę, połóż ją na głowicy i umieść pierścień zabezpieczający krótszym brzegiem w dół bezpośrednio na membranie. Umocuj w jednym miejscu pierścień zabezpieczający, posługując się kciukiem i palcem wskazującym jednej ręki. Następnie dociśnij pierścień zabezpieczający kciukiem drugiej ręki, wykonując ruch okrężny zgodnie z ruchem pierścienia. Wyprostuj pierścień zabezpieczający, aby membrana została całkowicie umocowana.

Zastosowanie i pielęgnacja

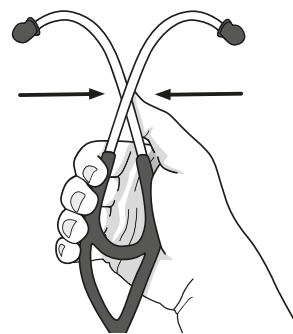
Ustawianie liry

- Stetoskop boso jest skonstruowany i ustawiony fabrycznie w taki sposób, aby wygodnie dopasowywał się do uszu i zapewniał izolację akustyczną.
- Po włożeniu do uszu oliwki powinny być skierowane do przodu w stronę przewodu słuchowego.
- Jeżeli jednak masz wrażenie, że sprężyna jest zbyt mocno lub zbyt słabo naciągnięta, można ją łatwo dopasować:



za mocno:

przytrzymaj lirę jak na rysunku i powoli ją rozegnij, aż dostatecznie się rozciągnie.



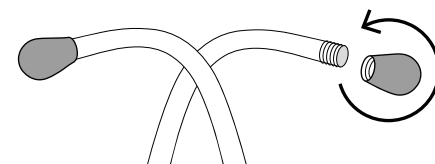
za słabo:

Chwyć lirę otwartą dłońią za łącznik między metalem a plastikiem i powoli ściskaj ją, aż oba ramiona z tworzywa sztucznego się skrzyżują.

Powtarzaj czynność, aż uzyskasz pożądane naciągnięcie sprężyny.

Wymiana oliwek

- Aby wymienić oliwki, odkręć je za pomocą zintegrowanego gwintu i przykręć nowe oliwki.
- Aby uniknąć obrażeń, przed każdym użyciem sprawdzaj, czy oliwki są poprawnie ustawione.



Czyszczenie

Do czyszczenia należy używać ściereczki zwilżonej roztworem łagodnego mydła lub alkoholem (70% izopropanol).

Nigdy nie używać do czyszczenia ściernych środków czyszczących, rozcieńczalników ani benzolu.

- Nie zanurzać stetoskopu w płynie myjącym.

Dezynfekcja

Do dezynfekcji zewnętrznej urządzenia przez wycieranie (czas oddziaływania min. 5 minut) zalecamy środek dezynfekcyjny mikroizid® sensitive liquid (Schülke & Mayr).

Gwarancja i wskazówki prawne

Warunki gwarancji

Produkt jest objęty 3-letnią gwarancją fabryczną od daty zakupu. Datę zakupu należy potwierdzić rachunkiem. W okresie gwarancyjnym wady spowodowane błędami materiałowymi lub produkcyjnymi są usuwane bezpłatnie. Świadczenie gwarancyjne nie przedłuża okresu gwarancyjnego na całe urządzenie, lecz tylko na wymienione części.

Gwarancja nie obejmuje zużycia wskutek używania, uszkodzeń transportowych oraz wszystkich szkód spowodowanych nieprawidłową obsługą (np. nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi) bądź ingerencją osób nieupoważnionych. Gwarancja nie stanowi podstawy do roszczeń odszkodowawczych w stosunku do firmy.

Ustawowe roszczenia kupującego z tytułu wad zgodnie z § 437 niemieckiego kodeksu cywilnego BGB nie są ograniczone.

W przypadku reklamacji należy wysłać urządzenie wraz z oryginalnym dowodem zakupu do sprzedawcy.

BOSCH + SOHN GmbH u. Co. KG
Bahnhofstr. 64, 72417 Jungingen, Germany

Obowiązek zgłaszania incydentów

Poważny incydent należy zgłosić producentowi oraz właściwemu organowi kraju członkowskiego będącego miejscem stałego pobytu użytkownika i/lub pacjenta.

„Poważny incydent” oznacza incydent, który bezpośrednio lub pośrednio doprowadził, mógł doprowadzić lub może doprowadzić do któregoś z poniżej wymienionych zdarzeń:

- zgon pacjenta, użytkownika lub innej osoby,
- czasowe lub trwałe pogorszenie stanu zdrowia pacjenta, użytkownika lub innej osoby,
- poważne zagrożenie zdrowia publicznego.

