

GEbruikershandleiding **NL**
Bedankt voor uw aankoop van de PULSE II.
Door te kleven voor een SPENCER instrument, kiest u voor erkende ervaring en uitmuntendheid sinds 1907.
PULSE II is het resultaat van vele jaren onderzoek en tests om professionals in de gezondheidszorg een instrument te bieden zonder compromissen tussen precise, ontwerp en bruikbaarheid.
Dit medisch apparaat is vervaardigd conform met de bepalingen van de geldende regelgeving betreffende medische hulpmiddelen en is onderworpen aan kwaliteitscontroles.

GEbruikersaanwijzing
Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gebruikt en bewaar deze voor later gebruik.

VOORZIEN MEDISCH GEBRUIK
Het stethoscoop PULSE II is een professionele apparatuur voor huis- en medische diagnostiek. Dit is een akkoord dat instrument dat gebruikt wordt in het kader van auscultatie luisteren naar invendige geluiden van het menselijk lichaam om een medische diagnose te stellen bijvoorbeeld de auscultatie van het hart, de longen en andere orgaanleiders, evenals in geval van een bloeddrukmeting met de auscultatiemethode.

INDICATIES
De stethoscoop PULSE II is een medisch hulpmiddel van klasse I voor het stellen van diagnoses, bestemd voor professionele toepassingen die voor het gebruik hiervan zijn opgeleid. Deze wordt gebruikt in het kader van het luisteren naar invendige geluiden van het lichaam om diverse gegevens te vergaren betreffende de toestand van de patiënt en om de bloeddruk te meten via de auscultatiemethode.

CONTRA-INDICATIES:
- Niet gebruiken op een verwondde huid
- Niet gebruiken in geval van een allergie voor de materialen of het hulpmiddel.



De lier past zich automatisch aan de gehoorhoek van uw oren aan. Zorg ervoor dat de takken van de lier goed naar de voorste kant zijn en in dezelfde richting liggen als het gehoorhoek [fig. 1]. De druk van de vorm van de lier kan aangepast worden voor uw comfort en aangename vorm van uw oor.
Om de druk te vergroten moet u de takken van de lier op de achterkant van de lier vasthouden en ze kruisen [fig. 2]. Om de druk te verminderen moet u de takken aan de onderkant van de lier vasthouden en ze geleidelijk uit elkaar schuiven totdat ze volledig uitgeschoven zijn [fig. 3].

Selectie van het luisterborststuk voor de PULSE II DUAL
Met de SPENCER-innovatie is een borststukindicator geïntegreerd in de vorm van een rode stip, en is het dus mogelijk om de ziel welke zijde van het borststuk geselecteerd is.

Gebuik van het multifrequentiemembranen.
De PULSE II stethoscoop loopt verschillende methodes van auscultatie toe. Met het multifrequentiemembran komt u luisteren naar lage en hoge frequentieluiden.

Lage frequenties:
Oefen een zekere druk uit op het borststuk. Het membran komt nu in contact met een cirkelvormige rand waarop de hoogfrequente luiden kunnen beluisterd.

Hoge frequenties:
Oefen een zekere druk uit op het borststuk. Het membran komt nu in contact met een cirkelvormige rand waarop de hoge frequentie luiden kunnen worden beluisterd.

Verander even voorig de druk op het borststuk om afwisselend naar hoge en lage frequenties te luisteren.

Gebruik van het kleine borststuk (bij het dubbele borststuk van PULSE)
Het kleine borststuk maakt pediatrische auscultatie mogelijk.

Ontvanger	Enkelvoudig borststuk	Dubbel borststuk	Pediatrische
Materiaal	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Gewicht	26.7g	31g	19.6g
Diameter Kant Groot	44.2mm	44.2mm	34.5mm
Diameter Kant Klein	-	27.61mm	-
Drijvend membran	Epoxyhars Glasvezel	Epoxyhars Glasvezel	Epoxyhars Glasvezel
Diameter Kant Groot	43.8mm	43.8mm	34.8mm
Klembare thermische ringen	Thermopropyleen rubber	Thermopropyleen rubber	Thermopropyleen rubber
Diameter Kant Groot	47.4mm	47.4mm	30.12mm
Diameter Kant Klein	-	29mm	-
Slangengeheel met veer en andere onderdelen			
Lengte Slangengeheel	60 cm	60 cm	60 cm
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Material veer	Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Material buis	PVC	PVC	PVC
Material oorstukken met schroef	Siliconen	Siliconen	Siliconen
Totale lengte	78 cm	78 cm	76 cm
Verlengstukken accessoires	2 paar oordopjes		

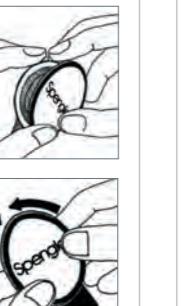
WAARSCHUWINGEN
- De stethoscoop niet onderdompelen in een vloeistof.
- Het hulpmiddel niet gebruiken indien de verpakking beschadigd is.
- Niet steriliseren.

BIDWERKINGEN
Geen

MATERIAALGELIANTIE
Erstegevolgen verband houdend met het hulpmiddel dienen gemeld te worden bij de fabrikant en bij de bevoegde autoriteit van de lidstaat waarin de gebruiker en/of de patiënt verblijft.

OPSLAG EN HANTERINGSVOORWAARDEN
- De stethoscoop op een droge plek beschermen tegen warmte en kou.
- Vermijden de stethoscoop bloot te stellen aan de zon.

ONDERZOEK
Verwarming van doppen en membranen
Doper:
Controleer regelmatig of de verlengstukken goed zijn vastgeklekt/geschroefd om een goede akoestische kwaliteit te handhaven. Om te verwachten de verlengstukken en vervangt u ze na weinige verlengstukken.



Het membraan moet vastgelezen worden door de thermische ring. Om het membraan te verwijderen, dient u de thermische ring vast te houden tegen de buitenkant van de lier en de wijsvinger en eraan te trekken om deze los te maken van de lier van het constuk [fig. 4].
Plaats het membraan opnieuw op het constuk met de bedrukte kant naar boven gericht en laat de thermische ring samenhangen met de groef van de lier. Druk de lier op het constuk tot het hulpmiddel van de thermische ring op de rand van het constuk [fig. 5].
Als het hulpmiddel tekenen van materiële beschadiging vertoont of als de geluiden niet meer hoearbaar zijn, moet het hulpmiddel niet meer gebruikt worden. Neem contact op met de klantenservice.

AANWIJDINGEN VOOR ONDERHOUD EN REINIGING
Met een regelmatige reiniging van uw stethoscoop, en in het bijzonder van de oordoppen, bent u verzekerd van optimale akoestische prestaties.

- Reinig de stethoscoop op een weg gedreven in een isopropylische alcoholoplossing van 70% of licht zeewater.
- Verwijderen de oordoppen en reinig ze volledig door ze te bevochtigen en ze daarna te laten drogen.

Zorg ervoor dat er geen vuil overblijft aan de binnenkant.

AFVALVERWIJDERING
Bren het versleten product naar het verzamelcentrum voor recycling in overeenstemming met de plaatjelike regelgeving.

GARANTIE
De stethoscoop van PULSE II staat onder garantie tegen productiefouten (materialen en arbeid) in normale gebruiksomstandigheden, vanaf aankoopdatum (datum van factuur).

- Ondertrekker slangengeheel 3 jaar.

- Oordoppen, membranen en anti-koude ringen 1 jaar.

- Controleer regelmatig gebruik wijzigingen of reparaties die door de fabrikant of door een niet-geautoriseerde derde partij zijn uitgevoerd.

- Gebruide garantieperiode schade door onvoldoende en normale slittage.

Trouw dat de garantieperiode alleen geldt voor de stethoscoop die een fabricagefehler heeft.

Stuur de volledige stethoscoop in de originele verpakking terug gevezeld van de factuur met datum in geval van garantie of reparatie.

KÄYTÖTÖHJE **FIN**
Käitämme sinua PULSE II ostamisesta.
Valitessasi SPENCER-instrumentin, valitset kokemuksen ja korkean laadun, joka on tunnustettu vuodesta 1907 lähtien.
Valitessasi PULSE II on tulossa käytävästä ja kattavimasta tulemussa, mille esmarki on pakkauksessa annettu tarkoitus.

KASUTUSJUHEND **EST**
Täname, et olete ostnud PULSE II.
Valitessasi SPENCER-instrumentin, valitse kogemuse ja tippvalitseesi, mis on tunnustatud alates aastast 1907.
PULSE II on aastate pikkuse uruurimist ja katsetamist tulenus, mille esmarki on pakkauksessa annettu tarkoitus.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Lue käytöohje ennen käyttöä ja salista se myöhempää käyttöä varten.
AIOITTU LAÄKINTÄÄLLINEN KÄYTÖT

Stetoskooppi PULSE II on ammattiin tarkoitettu laite käytettäväksi apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi. See on akustinen seade, mida kasutatakse auskultatiori tegevuseks siinä, että kehast kovaste kosteuteen, esimerkiksi sydämen, keuhkoiden ja muiden orgaanisten hälyjen kuuntelussa, samoin kuin venrenpaineen osana kuunneltavien menetelmällä käytetään.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KAVANDAVAT MEDITSIINILISELINE OTSTARVE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on profesjonaalne abstrakti meditsiiniliseks diagnoosimiseks.

See on akustiline seade, mida kasutatakse auskultatiori tegevuseks siinä, et kehast kovaste kosteuteen, esimerkiksi sydämen, keuhkoiden ja muiden orgaanisten hälyjen kuuntelussa, samoin kuin venrenpaineen osana kuunneltavien menetelmällä käytetään.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

OTSTARVE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on I klassi meditsiiniline otstarve.

See on akustiline seade, mida kasutatakse auskultatiori tegevuseks siinä, et kehast kovaste kosteuteen, esimerkiksi sydämen, keuhkoiden ja muiden orgaanisten hälyjen kuuntelussa, samoin kuin venrenpaineen osana kuunneltavien menetelmällä käytetään.

VASTUNÄÄKÄÄVÄÄNEN KÄYTÖT **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

See on akustiline seade, mida kasutatakse auskultatiori tegevuseks siinä, et kehast kovaste kosteuteen, esimerkiksi sydämen, keuhkoiden ja muiden orgaanisten hälyjen kuuntelussa, samoin kuin venrenpaineen osana kuunneltavien menetelmällä käytetään.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoosimiseksi.

KÄYTÖTÖHJE **EST**
Stetoskooppi PULSE II on aikaisemmin käytetty apuna lääketieteellisen diagnoos