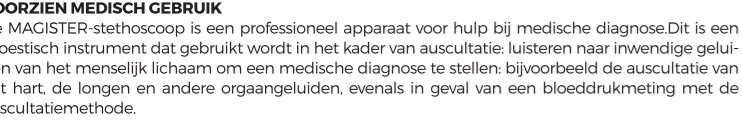





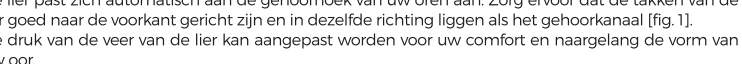
GEBUIKERSHANDLEIDING	NL
Bedankt voor uw aankoop van de MACISTER II. Door te kiezen voor een SPENGLER instrument, kiest u de ergste ervaring en uitmuntendheid sinds 1907. MACISTER II is het resultaat van vele jaren onderzoek en tests om professionals in de gezondheidszorg een instrument te bieden zonder compromissen tussen precisie, ontwerp en bruikbaarheid. Dit medisch apparaat is vervaardigd conform met de bepalingen van de geldende regelgeving betreffende medische hulpmiddelen en is onderworpen aan kwaliteitscontroles.	
GEBUIKSAANWIJZING Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gebruikt en bewaar deze voor later gebruik.	
VOORZIEN MEDISCH GEBRUIK De MACISTER stethoscoop is een professioneel apparaat voor hulp bij medische diagnose.Dit is een akkoestisch instrument met het kader van auscultatie, luisteren naar inwendige geluiden van het menselijk lichaam om een medische diagnose te stellen, bijvoorbeeld de auscultatie van het hart, de longen en andere orgaan geluiden, evenals in geval van een bloeddrukmeting met de auscultatiemethode.	
INDICATES De stethoscoop MACISTER II is een medisch hulpmiddel van klasse I voor het stellen van diagnoses, bestemd voor professionele zorgverleners die voor het gebruik hiervan zijn opgeleid. Deze wordt gebruikt in het kader van het luisteren naar inwendige geluiden van het lichaam om diverse gegevens te vergaren betreffende de toestand van de patiënt en om de bloeddruk op te meten via de auscultatie methode bij ieder type individu - Volwassenen, kinderen.	
CONTRA-INDICATES - Niet gebruiken op een verwonde huid - Niet gebruiken in geval van een allergie voor de materialen van het hulpmiddel.	
GEBUIKSAANWIJZING Plaatsing en afstelling van de lier	


--

De lier past zich automatisch aan de gehoorhoorok van uw oren aan. Zorg ervoor dat de takken van de oortop naar de voorkant gericht zijn en in dezelfde richting liggen als het gehoorkanaal (fig. 1). De druk van de veer van de lier kan aangepast worden voor uw comfort en naar gelang de vorm van uw oor.

Om de druk te vergroten moet u de takken van de lier bij de doppas vasthouden en te knusen (fig. 2). Om de druk te verminderen moet u de takken aan de onderkant van de lier vasthouden en te geleidelijk uit elkaar schuiven totdat ze volledig uitgesloten zijn (fig. 3).

Selectie van het luisterborststuk voor de MACISTER II DUAL
Met de SPENGLER-innovatie is een borststukmodel geïntegreerd in de vorm van een rode stip, en is het dus mogelijk om te zien welke zijde van het borststuk geselecteerd is.

De lier past zich automatisch aan de gehoorhoorok van uw oren aan. Zorg ervoor dat de takken van de oortop naar de voorkant gericht zijn en in dezelfde richting liggen als het gehoorkanaal (fig. 1). De druk van de veer van de lier kan aangepast worden voor uw comfort en naar gelang de vorm van uw oor.


Om de druk te vergroten moet u de takken van de lier bij de doppas vasthouden en te knusen (fig. 2). Om de druk te verminderen moet u de takken aan de onderkant van de lier vasthouden en te geleidelijk uit elkaar schuiven totdat ze volledig uitgesloten zijn (fig. 3).

Selectie van het luisterborststuk voor de MACISTER II DUAL
Met de SPENGLER-innovatie is een borststukmodel geïntegreerd in de vorm van een rode stip, en is het dus mogelijk om te zien welke zijde van het borststuk geselecteerd is.

Gebruik van het multifrequentie-membraan. De MACISTER II-stethoscoop laat verschillende methodes van auscultatie toe. Met het multifrequentie-membraan kunt u luisteren naar lage en hoge frequentiegeluiden.
Lage frequenties: Oefen een zeer lichte druk uit op het borststuk. Het membraan wordt vastgehouden door een ring die de resonantie mogelijk maakt van de geluiden van de lage frequenties.
Hoge frequenties: Oefen een zekere druk uit op het borststuk. Het membraan komt nu in contact met een cirkelvormige rand waardoor hoogfrequente geluiden kunnen worden beluisterd.

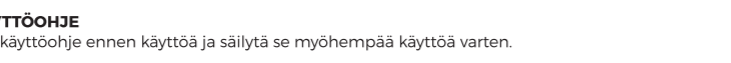
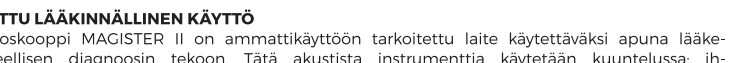
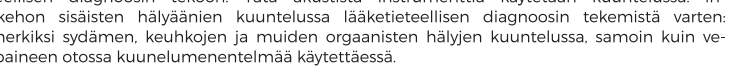

Verander eenvoudig de druk op het borststuk om afwisselend naar hoge en lage frequenties te luisteren.

Gebruik van het kleine borststuk (bij het dubbele borststuk van MACISTER II)

Het kleine borststuk maakt pediatrische auscultatie mogelijk.		
		
Ontvanger	Enkelvoudig borststuk	Dubbel borststuk
Materiaal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Gewicht	81g	105g
Diameter Kant Groot	45,36mm	45,36mm
Diameter Kant Klein	-	34,38mm
Drijvend membraan		
Materiaal	Epoxyhars Glasvezel	Epoxyhars Glasvezel
Diameter Kant Groot	44mm	44mm
Diameter Kant Klein	-	34,8mm
Klembare thermische ringen		
Materiaal	Thermopropyleen rubber	Thermopropyleen rubber
Diameter Kant Groot	47,3mm	47,3mm
Diameter Kant Klein	-	37,5mm
Slangengeheel met veer en andere onderdelen		
Langte buis	61 cm	61 cm
Materiaal	Aluminium	Aluminium
Materiaal veer	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Materiaal bus	PVC	PVC
Materiaal oorstukken met schroef	Siliconen	Siliconen
Totale lengte	78 cm	78 cm
Voorzienne 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
WARTSVOLGANTIE Eerste incidenten verband houdend met het hulpmiddel dienen gemiddeld te worden bij de fabrikant en bij de bevoegde autoriteit van de lidstaat waarin de gebruiker enkel de patiënt verblijft.
OPSLAC- EN HANTERINGSVOORWAARDEN - De stethoscoop op een droge plaats beschermd tegen warmte en kou. - Vermijden de stethoscoop bloot te stellen aan de zon.
ONDERZOEK Vervanging van doppen en membranen
Doppen: - Controleer regelmatig of de verlengstukken goed zijn vastgeklemt/geschroefd om een goede akkoestische kwaliteit te handhaven. Om ze te vervangen, verwijderen de verlengstukken en vervangt u ze nieuwe verlengstukken.
Membranen: - Het membraan wordt vastgehouden door de thermische ring. Om het membraan te verwijderen, dient u de thermische ring vast te houden tussen de duim en de wijsvinger en slaan te trekken om deze los te maken van de rand van het oorstuk (fig. 4). - Plaats het membraan opnieuw uit op het oorstuk, met de bedrukte kant naar boven gericht, en laat de rand van de thermische ring samenvalen met de groef van het oorstuk. Beweig met behulp van de duim de thermische ring op de rand van het oorstuk (fig. 5).
Als het hulpmiddel tekenen van materiële beschadiging vertoont of als de geluiden niet meer hoorbaar zijn, moet het hulpmiddel niet meer gebruikt worden. Neem contact op met de klantenservice.
AANWIJZINGEN VOOR ONDERHOUD EN REINIGING Met een regelmatig reiniging van uw stethoscoop, en in het bijzonder van de oordoppen, bent u verzekerd van optimale akkoestische prestaties.
- Reinig de stethoscoop met een vocht gedrenkt in een isopropylische alcoholoplossing van 70% of licht zeepwater.
- Verviejdere 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.
AFVALVERWIDDERING Bragt het versleten product naar het verzamelcentrum voor recycling in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
GARANTIE De stethoscoop van MACISTER II staat onder garantie tegen productdefecten (materiaelen en arbeid) in normale gebruiksomstandigheden, vanaf aankoopdatum (datum van factuur).
- Oordopjes, slanghele, 5 jaar.
- Oordopjes, membraan en ant-koede ringen, 1 jaar.
De garantie is niet van toepassing in geval van een gebruik dat niet conform is met de instructies, onregelmatig gebruik, wijzigingen of reparaties die door inzet van niet-geautoriseerde derde partij zijn uitgevoerd, schade door ongelukken en normale slijtage. Gedurende de garantieperiode worden alle onderdelen van de stethoscoop die een fabricagefout hebben gratis vervangen en/of gerepareerd na terugsturen van het apparaat aan de klantenservice van Spengler.
Staat de volledig stethoscoop in de originele verpakking terug verzegeld van de factuur met datum in geval van garantie of reparatie.

KÄYTTÖOHJE	FIN
Kiitämmme sinua MACISTER II ostamisesta. Valitsessasi SPENGLER-instrumentin, valitse kokemuse ja tippvakalveed. mis on tunnustatud alates aastast 1907. MACISTER II on tuotekasna luukusten vuosien tutkimuksista ja testeistä, joiden tarkoituksena on tarjota terveydenhoidon ammattilaisille laite, tekemällä kompromisseja tarkkuuden, suunnittelun ja käytännöllisyyden välillä. Tämä lääkitintamateriaali on valmistettu voimaassa olevien määräysten ja sääntöjen mukaisesti, jotka koskevat lääkinäinlääkälaitteita, ja se on laadun tarkastuksen alainen.	
KÄYTTÖOHJE Lees de käyttöohje ennen käyttöä ja säilytä se myöhemmä käyttöä varten.	
AIOUITU LÄÄKINNÄLLINEN KÄYTTÖ Stetoskooppi MACISTER II on ammattikäyttöön tarkoitettu laite käytettäväksi apuna lääketieteellisen diagnoosin tekoon. Tätä akustista instrumenttia käytetään kuuntelussa ihmiskehön sisäisten hälyjenään kuuntelussa lääketieteellisen diagnoosin tekemistä varten, esimerkiksi sydämen, keuhkojen ja muiden orgaanien hälyjen kuuntelussa. samoin kuin verenpaineen otossa kuuntelumenetelmällä käytettäväksi.	
KÄYTTÖAIHEET Stetoskooppi MACISTER II diagnosoimassa apuna käytettävä luokan I lääkinäinlainen laite, joka on tarkoitettu sen käyttöön kuuntelussa saaneille terveydenhoidon ammattilaisille. Sitä käytetään heidän sisäisten äänen kuuntelussa monienlaisten tautien keräämistä varten, jotka koskevat potilaita tilaa, samoin kuin verenpaineen mittaauksessa kuuntelumenetelmällä kaiken tyypisillä henkilöillä - aikuisilla, lapsilla.	
VASTA-AIHEET - Ei saa käyttää vahingoittuneelle iholle - Ei saa käyttää, mikäli esiintyy yllenehkyyttä laitteen rakennoselle.	
KÄYTTÖOHJE Kuuntelukaaren asettaminen paikalleen ja säätö	

Kuuntelukaaret on suunniteltu mukautumaan automaattisesti korvien kuuntelukuilmaan. Varmista, että kuuntelukaaret on suunnattu eteenpäin ääniväljän suunnan mukaisesti. [kuva 1] Kuuntelukaaren jännitysjouksen kireyttä voi säätää istuvuuden parantamiseksi ja yksilöllisesti mukauttamisemmiksi. Lisää kireyttä puristamalla kuuntelukaaria yhteen korvakappaleiden kohdalla. [kuva 2] Vähennä kireyttä ottamalla kiinni kuuntelukaaren alaosaista ja vetämällä niitä erilleen niin pitkälle kuin mahdollista. [kuva 3]

Rintaosan valinta MACISTER II DUAL SPENGLER-innovaatiivisen rintakappaleeseen merkityn punaisen pisteen ansiosta tiedät, kumpi puoli rintakappaleesta on valittu.
Monitaajuuksien kalvon käyttö. MACISTER II-stetoskooppi mahdollistaa usantaympyllä auskultaation. Kelluva monitaajuuksinen kalvo mahdollistaa sekä korke- että matalataajuuksisten äänien kuuntelun.
Matalat taajuudet: Paina rintakappaleelta kevyesti. Kalvo pyöry paikaan renkaan avulla, ja voit kuulla matalan taajuuden äänen.
Korkeat taajuudet: Paina rintakappaleelta kovempaa. Kalvo joutuu kosketuksiin kiertämäääräys kanssa, mikä mahdollistaa korkean taajuuden äänien kuulemisen. Voit vaihdella korkean ja matalan taajuuden äänten kuuntelemista säätämällä painetta rintakappaleessa.
Pienen rintakappaleen käyttö (kaksipuolinen MACISTER-stetoskooppi) Pieni rintakappale sopii lasten auskultaation.

Kuuntelukaaret on suunniteltu mukautumaan automaattisesti korvien kuuntelukuilmaan. Varmista, että kuuntelukaaret on suunnattu eteenpäin ääniväljän suunnan mukaisesti. [kuva 1] Kuuntelukaaren jännitysjouksen kireyttä voi säätää istuvuuden parantamiseksi ja yksilöllisesti mukauttamisemmiksi. Lisää kireyttä puristamalla kuuntelukaaria yhteen korvakappaleiden kohdalla. [kuva 2] Vähennä kireyttä ottamalla kiinni kuuntelukaaren alaosaista ja vetämällä niitä erilleen niin pitkälle kuin mahdollista. [kuva 3]

Rintaosan valinta MACISTER II DUAL
SPENGLER-innovaatiivisen rintakappaleeseen merkityn punaisen pisteen ansiosta tiedät, kumpi puoli rintakappaleesta on valittu.


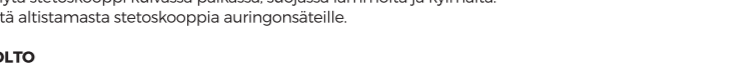

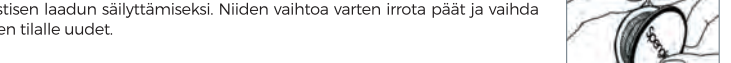
Monitaajuuksien kalvon käyttö. MACISTER II-stetoskooppi mahdollistaa usantaympyllä auskultaation. Kelluva monitaajuuksinen kalvo mahdollistaa sekä korke- että matalataajuuksisten äänien kuuntelun.
Matalat taajuudet: Paina rintakappaleelta kevyesti. Kalvo pyöry paikallaan renkaan avulla, ja voit kuulla matalan taajuuden äänen.
Korkeat taajuudet: Paina rintakappaleelta kovempaa. Kalvo joutuu kosketuksiin kiertämäääräys kanssa, mikä mahdollistaa korkean taajuuden äänien kuulemisen. Voit vaihdella korkean ja matalan taajuuden äänten kuuntelemista säätämällä painetta rintakappaleessa.
Pienen rintakappaleen käyttö (kaksipuolinen MACISTER-stetoskooppi) Pieni rintakappale sopii lasten auskultaation.

Vastaanotin	Yksipuolinen rintakappale	Kaksipuolinen rintakappale
Materiaali	Ruostumatoin teräs	Ruostumatoin teräs
Paino	81g	105g
Rintakappaleen suuren puolen halkaisija	45,36mm	45,36mm
Rintakappaleen pienen puolen halkaisija	-	34,38mm
Kelluva kalvo		
Materiaali	Epoksihartsit Lasikuud	Epoksihartsit Lasikuud
Diameter Kant Groot	44mm	44mm
Diameter Kant Klein	-	34,8mm
Kylmäkaitsesérngas		
Materiaali	Termopropyleenikummi	Termopropyleenikummi
Diameter Kant Groot	47,3mm	47,3mm
Diameter Kant Klein	-	37,5mm

Kylmäkaitsesérngas		
Materiaali	Termo-propyleenikummi	Termo-propyleenikummi
Diameter Kant Groot	47,3mm	47,3mm
Diameter Kant Klein	-	37,5mm
Kylmäkaitsesérngas		
Materiaali	Alumiini	Alumiini
Diameter Kant Groot	47,3mm	47,3mm
Diameter Kant Klein	-	37,5mm

Langengeheel met veer en andere onderdelen		
Langte buis	61 cm	61 cm
Materiaal	Aluminium	Aluminium
Materiaal veer	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Materiaal bus	PVC	PVC
Materiaal oorstukken met schroef	Siliconen	Siliconen
Totale lengte	78 cm	78 cm
Voorzienne 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
WARTSVOLGANTIE Eerste incidenten verband houdend met het hulpmiddel dienen gemiddeld te worden bij de fabrikant en bij de bevoegde autoriteit van de lidstaat waarin de gebruiker enkel de patiënt verblijft.
OPSLAC- EN HANTERINGSVOORWAARDEN - De stethoscoop op een droge plaats beschermd tegen warmte en kou. - Vermijden de stethoscoop bloot te stellen aan de zon.
ONDERZOEK Vervanging van doppen en membranen
Doppen: - Controleer regelmatig of de verlengstukken goed zijn vastgeklemt/geschroefd om een goede akkoestische kwaliteit te handhaven. Om ze te vervangen, verwijderen de verlengstukken en vervangt u ze nieuwe verlengstukken.
Membranen: - Het membraan wordt vastgehouden door de thermische ring. Om het membraan te verwijderen, dient u de thermische ring vast te houden tussen de duim en de wijsvinger en slaan te trekken om deze los te maken van de rand van het oorstuk (fig. 4). - Plaats het membraan opnieuw uit op het oorstuk, met de bedrukte kant naar boven gericht, en laat de rand van de thermische ring samenvalen met de groef van het oorstuk. Beweig met behulp van de duim de thermische ring op de rand van het oorstuk (fig. 5).
Als het hulpmiddel tekenen van materiële beschadiging vertoont of als de geluiden niet meer hoorbaar zijn, moet het hulpmiddel niet meer gebruikt worden. Neem contact op met de klantenservice.
AANWIJZINGEN VOOR ONDERHOUD EN REINIGING Met een regelmatige reiniging van uw stethoscoop, en in het bijzonder van de oordoppen, bent u verzekerd van optimale akkoestische prestaties.
- Reinig de stethoscoop met een vocht gedrenkt in een isopropylische alcoholoplossing van 70% of licht zeepwater.
- Verviejdere 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.
AFVALVERWIDDERING Bragt het versleten product naar het verzamelcentrum voor recycling in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
GARANTIE De stethoscoop van MACISTER II staat onder garantie tegen productdefecten (materiaelen en arbeid) in normale gebruiksomstandigheden, vanaf aankoopdatum (datum van factuur).
- Oordopjes, slanghele, 5 jaar.
- Oordopjes, membraan en ant-koede ringen, 1 jaar.
De garantie is niet van toepassing in geval van een gebruik dat niet conform is met de instructies, onregelmatig gebruik, wijzigingen of reparaties die door inzet van niet-geautoriseerde derde partij zijn uitgevoerd, schade door ongelukken en normale slijtage. Gedurende de garantieperiode worden alle onderdelen van de stethoscoop die een fabricagefout hebben gratis vervangen en/of gerepareerd na terugsturen van het apparaat aan de klantenservice van Spengler.
Staat de volledig stethoscoop in de originele verpakking terug verzegeld van de factuur met datum in geval van garantie of reparatie.

Kuuntelukaaret on suunniteltu mukautumaan automaattisesti korvien kuuntelukuilmaan. Varmista, että kuuntelukaaret on suunnattu eteenpäin ääniväljän suunnan mukaisesti. [kuva 1] Kuuntelukaaren jännitysjouksen kireyttä voi säätää istuvuuden parantamiseksi ja yksilöllisesti mukauttamisemmiksi. Lisää kireyttä puristamalla kuuntelukaaria yhteen korvakappaleiden kohdalla. [kuva 2] Vähennä kireyttä ottamalla kiinni kuuntelukaaren alaosaista ja vetämällä niitä erilleen niin pitkälle kuin mahdollista. [kuva 3]

Rintaosan valinta MACISTER II DUAL SPENGLER-innovaatiivisen rintakappaleeseen merkityn punaisen pisteen ansiosta tiedät, kumpi puoli rintakappaleesta on valittu.
Monitaajuuksien kalvon käyttö. MACISTER II-stetoskooppi mahdollistaa usantaympyllä auskultaation. Kelluva monitaajuuksinen kalvo mahdollistaa sekä korke- että matalataajuuksisten äänien kuuntelun.
Matalat taajuudet: Paina rintakappaleelta kevyesti. Kalvo pyöry paikalliaan kylmyden tunnetta iholla ehkäisevästi renkaalla. Poista kalvo ottamalla renkaasta kiinni peukaloilla ja etusormella ja vetämällä se itä rintakappaleesta [kuva 4].
Korkeat taajuudet: Paina rintakappaleelta kovempaa. Kalvo joutuu kosketuksiin kiertämäääräys kanssa, mikä mahdollistaa korkean taajuuden äänien kuulemisen. Voit vaihdella korkean ja matalan taajuuden äänten kuuntelemista säätämällä painetta rintakappaleessa.
Pienen rintakappaleen käyttö (kaksipuolinen MACISTER-stetoskooppi) Pieni rintakappale sopii lasten auskultaation.

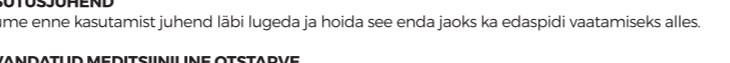
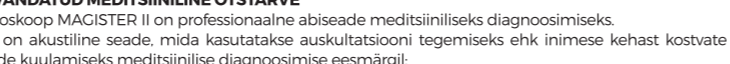
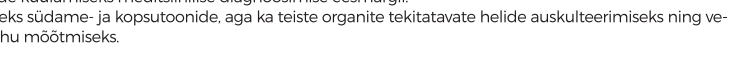
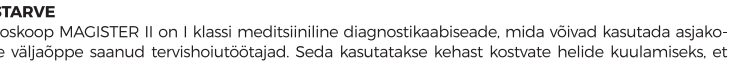
Kuuntelukaaret on suunniteltu mukautumaan automaattisesti korvien kuuntelukuilmaan. Varmista, että kuuntelukaaret on suunnattu eteenpäin ääniväljän suunnan mukaisesti. [kuva 1] Kuuntelukaaren jännitysjouksen kireyttä voi säätää istuvuuden parantamiseksi ja yksilöllisesti mukauttamisemmiksi. Lisää kireyttä puristamalla kuuntelukaaria yhteen korvakappaleiden kohdalla. [kuva 2] Vähennä kireyttä ottamalla kiinni kuuntelukaaren alaosaista ja vetämällä niitä erilleen niin pitkälle kuin mahdollista. [kuva 3]

Rintaosan valinta MACISTER II DUAL SPENGLER-innovaatiivisen rintakappaleeseen merkityn punaisen pisteen ansiosta tiedät, kumpi puoli rintakappaleesta on valittu.
Monitaajuuksien kalvon käyttö. MACISTER II-stetoskooppi mahdollistaa usantaympyllä auskultaation. Kelluva monitaajuuksinen kalvo mahdollistaa sekä korke- että matalataajuuksisten äänien kuuntelun.
Matalat taajuudet: Paina rintakappaleelta kevyesti. Kalvo pyöry paikalliaan kylmyden tunnetta iholla ehkäisevä renngas. Poista kalvo ottamalla renkaasta kiinni peukaloilla ja etusormella ja vetämällä se itä rintakappaleesta [kuva 4].
Korkeat taajuudet: Paina rintakappaleelta kovempaa. Kalvo joutuu kosketuksiin kiertämäääräys kanssa, mikä mahdollistaa korkean taajuuden äänien kuulemisen. Voit vaihdella korkean ja matalan taajuuden äänten kuuntelemista säätämällä painetta rintakappaleessa.
Pienen rintakappaleen käyttö (kaksipuolinen MACISTER-stetoskooppi) Pieni rintakappale sopii lasten auskultaation.

Vastaanotin	Yksipuolinen rintakappale	Kaksipuolinen rintakappale
Materiaali	Ruostumatoin teräs	Ruostumatoin teräs
Paino	81g	105g
Rintakappaleen suuren puolen halkaisija	45,36mm	45,36mm
Rintakappaleen pienen puolen halkaisija	-	34,38mm
Kelluva kalvo		
Materiaali	Epoksihartsit Lasikuud	Epoksihartsit Lasikuud
Diameter Kant Groot	44mm	44mm
Diameter Kant Klein	-	34,8mm
Kylmäkaitsesérngas		
Materiaali	Termopropyleenikummi	Termopropyleenikummi
Diameter Kant Groot	47,3mm	47,3mm
Diameter Kant Klein	-	37,5mm

Kylmäkaitsesérngas		
Materiaali	Termo-propyleenikummi	Termo-propyleenikummi
Diameter Kant Groot	47,3mm	47,3mm
Diameter Kant Klein	-	37,5mm
Kylmäkaitsesérngas		
Materiaali	Alumiini	Alumiini
Diameter Kant Groot	47,3mm	47,3mm
Diameter Kant Klein	-	37,5mm

KASUTUSJUHEND	EST
Täname, et olete ostnud MACISTER II. Valitsessasi SPENGLER-instrumenti, valite kogemuse ja tippvakalveed. mis on tunnustatud alates aastast 1907. MACISTER II on aastatepikkuse uurimistöõ ja katsetamise tulemus, mille eesmärk on pakutada teravishooldustajatele instrument, mis on ühtaegu täpne, kauni disainiga ja praktiline. See meditsiiniseade on toodetud vastavalt meditsiiniseadmed käsitlevale kehtivatele eeskirjadele ja selle vastuse kohaldatavale kvaliteedikontrolli.	
KASUTUSJUHEND Palume enne kasutamist juhend läbi lugeda ja hoida see enda jaoks ka edaspidi vaatamiseks alles.	
KÄÄVÄNÄTUD MEDITSINILINE OTSTARVE Stetoskoop MACISTER II on professionaalsetele abiseade meditsiiniliseks diagnoosimiseks. See on akustiline seade, mida kasutatakse auskultatsiooni tegemiseks ehk inimese kehaast kuulustel heide kuulamiseks meditsiinilise diagnoosime eesmärgil. näitaks südame- ja kopsootunde, aga ka teiste organte tekitavate heidete auskulteerimiseks ning vererõh mõõtmiseks.	
OTSTARVE Stetoskoop MACISTER II on I klassi meditsiiniline diagnostikaabiseade, mida võivad kasutada asjakohase väljajõppe saanud tehishooldustajad. Sead kasutatakse kehaast heidete kuulamiseks, et saada mitmesugust teavet patiensdi seisundi kohta ning mõota vererõhku auskultatoorsel meetodil nii täiskasvanutel, lastel.	
VASTUNÄÄDUSTUSED - Mitte kasutada kahjustatud nahal. - Mitte kasutada, kui esineb tundlikkust seadmes sisalduvate materjalide suhtes.	
KASUTUSJUHEND Y-toru kinnitamine ja reguleerimine	

Stetoskoobi Y-toru on disainitud selliselt, et see kohandub automaatselt teie kõrvade kuulamissuundiga. Veenduge, et Y-toru harud on suunatud ettepoole, avestades kõrvalkvali suunda. [Dooris 1] Y-toru vedru pingutatakse saral reeglite, et seadme kasutamise eeloks mugavam ja teie kehale kohtavamad. [Dooris 2] Pingutus suurendamiseks hoidke Y-toru harudeid kiinni ja vilgpe need rist. [Dooris 2] Pingutus vähendamiseks haarake harude allosast ja tõmmake need järkjärgult lahti, kuni need on täielikult väljas suunatud. [Dooris 3]

Rintaosan valinta MACISTER II DUAL SPENGLER-innovaatiivsete rintakappaleeseen merkityn punaisen pisteen ansiosta tiedät, kumb kuulari pool on hetkel aktiivne.
Mitmesagedusliku membraani kasutamine. Stetoskoop MACISTER II võimaldab mitut tüüpi auskultatsiooni. Mitmesageduslik ujumembraan võimaldab teil kuulata nii madalaid kui ka kõrgsageduslikke toone.
Madalsageduslike toonide kuulamine. Suruge kuularit väga kergelt. Membraani hoiab oma kohal rõngas, mis võimaldab madalsageduslike heidete resonantsi.
Kõrgsageduslike toonide kuulamine. Suruge kuularit tugevasti. Membraan puutub kokku kuulari sees oleva õrn serv, mis võimaldab kuulata kõrgsageduslike