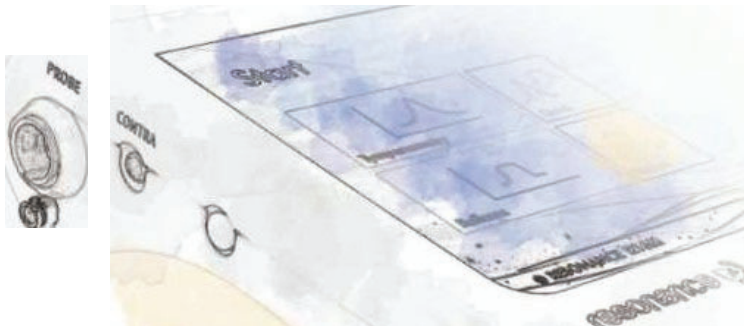


---

---

# Tympanometer

## Brugermanual



**6m**

1111111111

**DANSK**

## 11. Pleje og vedligeholdelse



Sluk for enheden, og tag strømstikket fra, før du gør rent!

Frakobles altid netlederen under rengøringsprocessen, og pas på, at der ikke kommer væske ind i enheden eller tilbehøret.

Enheden kræver rengøring af huset med en fugtig klud (brug ikke aggressive rengøringsmidler); undgå væskeindtrængning.

Under testning kommer headsetpuder og Probespidser i direkte kontakt med patienten. Selvom de nævnte komponenter er biokompatible, er de ikke sterile, og de skal derfor være underlagt særlig pleje:

Efter hver test er det nødvendigt at desinficere headsethynden før brug på en ny patient. Dette omfatter fysisk rengøring ved hjælp af et anerkendt desinfektionsmiddel. Den enkelte fabrikants anvisninger skal følges ved brug af dette desinfektionsmiddel for at give et passende renhedsniveau.

Ørepropperne til insert headset er engangs: Brug kun én gang, og udskift dem før brug på en ny patient.

Kalibrering og eventuel reparation, installation og/eller opdatering af anordningen må kun udføres strengt af specialiseret teknisk personale, behørigt autoriseret af R15C-fabrikanten og i fuld overensstemmelse med de vilkår og betingelser, der er angivet i den tekniske håndbog.

Standardvedligeholdelses- og enhedskalibrering skal udføres regelmæssigt med et års mellemrum. Standardvedligeholdelsesoperationer omfatter inspektion af transducerkabelforholdene, netstrømskablet, øretelefonpuderne samt en inspektionskontrol for at sikre, at enhedens ydre sektion og/eller skab er i god stand. Alle kalibreringsoperationer til anordninger må kun udføres strengt af kvalificeret teknisk personale, der er behørigt godkendt af fabrikanten, og som implementerer det relevante apparat til kontrol af niveauerne og hyppigheden af alle udgangssignalerne fra de transducere, der følger med anordningen. Når enhedens kalibreringstest ved hjælp af specialudstyret er afsluttet, er det nødvendigt at køre en enhedsfunktionstest.

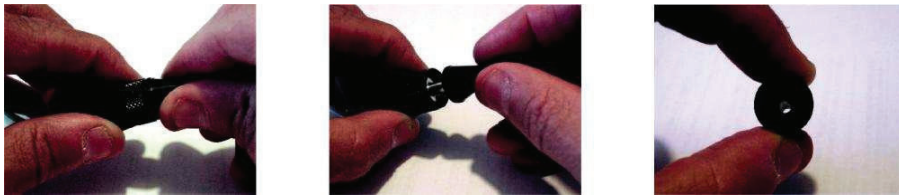
Hvis transducere kræver udskiftning, skal du kun bruge dele, der leveres af Resonans. Ved udskiftning af transducere vil hele systemet kræve recalibrering.

Enheden er forsynet med et lithium-ion batteri type 1SP NCR-18650A. Det pågældende batteri er monteret i enheden, og eventuel udskiftning heraf må kun udføres af kvalificeret teknisk personale. I tilfælde af udskiftning skal du kun bruge den samme batteritype.

## 11.1 Vedligeholdelse af tymp probe,

Sørg for, at proben er ren før brug eller kalibrering. Cerumen kan være kommet ind i probespidsen og skal fjernes. For at fjerne voks kan den koniske ende af proben skrues af. Cerumen kan også være kommet ind i proberørene. For at rense rørene skal du forsigtigt fjerne dem fra probekroppen. **Træk ikke** rørene ud af adapteren, hold adapterbasen fast (som vist i diagrammet).

I dette tilfælde skal du skrue den koniske del af Proben og fjerne eventuelle ørevoks fra den.

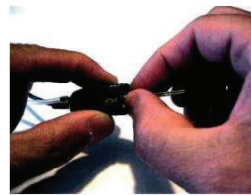
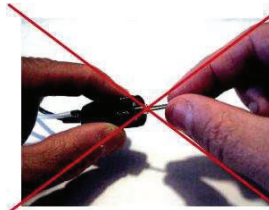


Ørevoks kan også være trængt ind i proberørene, som er synlige efter fjernelse af den koniske del. De to rør administrerer probesignalerne.



For at rengøre rørene skal du fjerne dem fra probekroppen ved at trække dem ud (bemærk, at de to rør er fastgjort på en basisadapter, som vil blive fjernet med dem).. Brug fingrene til at trække i adapteren.

**Forkert måde**  
at løsne  
/udtrække den  
indvendige del  
af proben.



**Korrekt måde** at  
udtrække/løsne  
den indvendige  
del af proben på .

## 11.1 Vedligeholdelse af tymp probe,

Sørg for, at proben er ren før brug eller kalibrering. Cerumen kan være kommet ind i probespidsen og skal fjernes. For at fjerne voks kan den koniske ende af proben skrues af. Cerumen kan også være kommet ind i proberørene. For at rense rørene skal du forsigtigt fjerne dem fra probekroppen. **Træk ikke** rørene ud af adapteren, hold adapterbasen fast (som vist i diagrammet).

I dette tilfælde skal du skrue den koniske del af Proben og fjerne eventuelle ørevoks fra den.

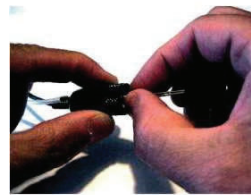
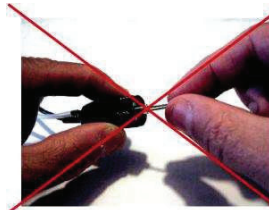


Ørevoks kan også være trængt ind i proberørene, som er synlige efter fjernelse af den koniske del. De to rør administrerer probesignalerne.

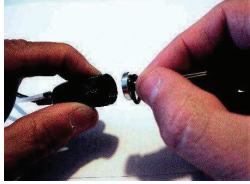


For at rengøre rørene skal du fjerne dem fra probekroppen ved at trække dem ud (bemærk, at de to rør er fastgjort på en basisadapter, som vil blive fjernet med dem).. Brug fingrene til at trække i adapteren.

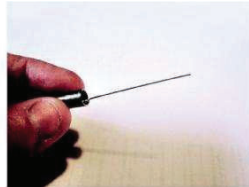
**Forkert måde** at løsne /udtrække den indvendige del af proben.



**Korrekt måde** at udtrække/løsne den indvendige del af proben på .



Brug den rør renser, der medleveres til at rengøre de to rør ved blot at skubbe den ind i dem.



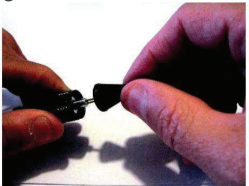
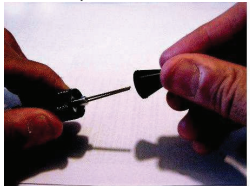
For at samle proben igen skal du sætte rørene med adapteren ind i probe kroppen og derefter skrue den koniske del på probekroppen.



Placer adapteren på probehuset ved at matche de to dele.



Vær forsigtig, når du samler den koniske probespids, den kan nemt krydses. Stram for at opnå en lufttæt forsegling.



Når den er samlet, skal du kontrollere, at de to indvendige rør er lidt under kanten af Probens output som vist på billedet nedenfor.



For at sikre, at enheden fungerer korrekt efter genmontering af proben, skal der køres en kalibrering.

## 11.2 Vedligeholdelse af otoakustisk emissionsprobe

Før du bruger Proben, skal du sørge for, at den er ren, og dens gennemsigtige plastspids er helt fri for ørevoksrester for at forhindre blokeringer. Sådan rengøres Proben på følgende måde:



1. Fjern den forreste del af Proben ved at udvide de to plastikclips, der er placeret på siderne, lidt.



2. Fjern den forreste del af Proben ved at udvide de to plastikclips, der er placeret på siderne, lidt.



3. Træk den gennemsigtige del af spidsen ud.



4. Rengør de 3 tipkanaler ved hjælp af det medfølgende rengøringsværktøj.