

**INDHOLD** varenummer 0014.0105**Med EasyTymp følger**

Æske med engangsørepropper i flere størrelser samt værktøj til let at tage engangsørepropperne af.

Batteri. Oplader med seks forskellige adaptere til stik.

Rengøringskit bestående af to pakker ProxySoft Bridge and implant cleaners og en pakke ProxySoft 3 in 1 Floss.

Kavitetsbrønd 0,2 ml og 0,5 ml til kontrol af kalibrering.

Det hele er samlet i en praktisk semihård taske med håndtag, aftagelig skulderstrop, gummifødder, lynlåse og flere lommer.

**TILKØB** - Kontralateralprope, Printer, Ladestation til opladning og opbevaring af tympanometer og ørepropæske. Maico software.

**RENGØRING**

Korrekt rengøring af tympanometeret er med til at sikre valide målinger.

- Vip engangsøreproben af, brug evt. det dertilhørende værktøj.
- Skru skjoldet om probespidsen af. Tag selve probespidsen helt af.
- Rens probespidsen ved at føre en rensespind gennem åbningerne. Sørg for kun at føre rensespinden ind bagfra og træk den hele vejen igennem.
- Monter probespids og skjold igen.
- OBS: før IKKE proberensere ind i selve tympanometeret. Det skal kun renses uden på, med en desinfektionsserviet.
- Kontroller altid, at probespidsen er ren og intakt.
- Se evt. vores hjemmeside for video.

**KVALITETSKONTROL - KAVITETSBRØND**

Kontrol af volumen foretages ved brug af den medfølgende kavitetsbrønd. Kavitetsbrønden har fire huller med hver sin volumen til kontrol af kalibrering.

- Sørg for at tympanometeret står på testprotokol nr. 1 - 226 Hz.
- Sæt tympanometerets spids i et af hullerne i brønden.
- Tympanometeret laver automatisk en måling og resultatet vises nedenfor.

Målt volumen skal passe med volumen skrevet ved huller i brønden. Tolerance på  $\pm 5\%$  svarende til 0,1 ml.

**KORT OM AT BETJENE EasyTym**

- Tænd ved at trykke på den røde eller blå pil.
- Hovedmenuerne vises nederst på skærmen. fx Select Test, Patient og Stop. Disse betjenes med knapperne lige under skærmen.
- Testskærmen (startside) vises, når apparatet er klar til at starte en måling. EasyTym anvender samme testprotokol som sidst anvendt. Vælg evt. en anden testprotokol under Select test.
- Stop - afslutter målingen. På displayet vises DONE, når en måling er afsluttet. Her ses graferne for målingen, kan vises for begge øre på samme tid.
- **OBS:** Må ikke anvendes på væskefyldt øre.
- Læs quickguiden på næste side, for uddybning.

**TEKNISKE DATA** easyTym er et klasse IIa diagnostiks apparat i henhold til EU medical directive 93/42/EEC.

Standarder:	IEC 60601-1, Class II, Type B, IEC 60601-2, IEC 60645-5, i henhold til direktiv for medicinsk udstyr 93/42/EEC (CE 0123).
Power:	0,6 A, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz.
Omgivelser:	Anvendelse: +15 °C - 35 °C, 30 % - 90 % RH og 98 kPa - 104 kPa lufttryk.
Dimensioner:	70 x 80 x 300 mm
Vægt:	427 g
Sprog:	Engelsk, tysk, fransk, svensk med flere.
Powersave:	2 min, 5 min - automatisk off.



**Hounisen Laboratorieudstyr A/S**

Niels Bohrs Vej 49, Stilling | 8660 Skanderborg

Tel. +45 86 21 08 00 | [salg@hounisen.com](mailto:salg@hounisen.com) | [www.hounisen.com](http://www.hounisen.com)

Denne quickguide er en hjælp til at komme godt i gang og kan ikke stå i stedet for den originale manual, der følger med produktet.

## **QUICKGUIDE** EasyTymp Hounisen varenummer 0014.0105.

1. **Sæt batteriet i og lad tympanometeret op.**
2. **Placer en øreprop i passende størrelse og form på probens spids.**
3. **Tænd tympanometeret ved at trykke på enten den røde eller blå pil.**
4. **Indstil dato og tidspunkt (her under kan også vælges sprog med mere)**
  - På startside vælges select test - vælg herefter EasyTymp nederst ved at trykke på midterste knap.
  - Ret dato og tid med piletasterne.
  - Vælg back tilbage til startside. BACK – sender dig altid bagud og ender på startside.
5. **Ønskes data gemt i patientkartotek på tympanometeret efter målingerne skal denne funktion stå på on**
  - Forside - select - easytymp - patient management.
  - on - patientfunktionen kan anvendes.
  - off - patientfunktionen er ikke tilgængelig og knappen vil ikke blive vist på skærmen.
6. **Øverst ses hvilket program, der er klar, ønskes et andet program**
  - Select test, brug piletasterne.
  - Tymp 226 Hz + Reflex auto er mest almindeligt at anvende.
  - Efter at have været slukket vælger apparatet automatisk samme program som sidst anvendt.
7. **Øverst står TEST: Ready og apparatet er klar til at måle.**
8. **Tjek i øverst til højre om der måles på højre (R) eller venstre (L) øre, skift ved at trykke på rød (højre) eller blå (venstre).**
9. **Proben med øreprop føres ind i øregangen og målingen starter automatisk.**
  - Hold tympanometeret helt stille, så målingerne ikke påvirkes.
  - Efter få sekunder tages proben ud af øret.
  - På skærmen ses de parametre, der er målt på.
10. **Tryk STOP, og skærbilledet skifter til de målte data.**
  - Delete – slet målingen med det samme.
  - Save – gem målingen (der kan måles på det andet øre med det samme og derefter kan de to gemmes sammen)
  - Change – skift til det andet øre og udfør en måling på dette.
  - Når anden måling er udført, kan du skifte mellem resultaterne via de farvede pile. Også uden at gemme data på en patient.
11. **Gem resultaterne – vælg Save.**
  - Der vises en liste over eksisterende patienter, disse kan vælges med pilene, afslut med save og den nye måling gemmes med tidspunkt og dato.
  - Edit new – en ny patient kan oprettes med ID, navn osv. Med piletasterne flyttes en svag blå markering rundt på tal og bogstaver. - Save
  - Når data gemmes, står det på skærmen, herefter vender den tilbage til startside klar til endnu en måling.
12. **Se tidligere målinger**
  - På startside – vælg patient
  - Listen over patienter kommer frem, brug piletasterne til at vælge den ønskede patient.
  - Delete – her foreslås om du vil slette denne ene patient eller alle patienter.
  - Details – se og ret patientens ID og oplysninger
  - Results – se tidligere målingen, der kommer en liste med dato og tidspunkt, vælg ønskede måling.
  - View – viser resultaterne.
  - Delete – her foreslås om du vil slette denne ene måling eller alle denne patients målinger.
13. **Sluk tympanometeret**
  - Hold den røde og den blå tast inde på samme tid.

