

# ERO•SCAN – kiirjuhend

Sõeluuringu ja diagnostika versioon

## ERO•SCAN

Uuringusüsteemi ERO•SCAN eesmärk on võimaldada mitmel sagedusel moonutusproduktide otoakustiliste emissioonide (DPOAE) või mööduvate esilekutsutud otoakustiliste emissioonide (TEOAE) kiiret mõõtmist ja dokumenteerimist.

## Seadme sisselülitamine

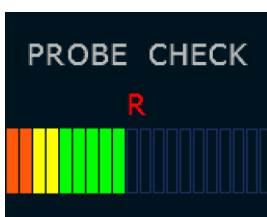
ERO•SCAN-i instrumendi sisselülitamiseks vajutage nuppu ↓ DOWN (ALLA), mis asub instrumendi ekraani all. Uuringuks aktiveeritakse viimati valitud protokoll. Seadme väljalülitamiseks hoidke all nuppu ↑UP (ÜLES).

## Sonditoru ja kõrvaotsakud Uuringu läbiviimine



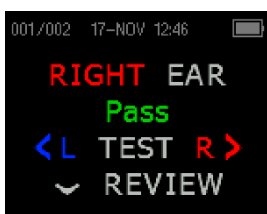
### Protokolli vahetamine:

valitud protokolli vahetamiseks vajutage peamenüüs Main Menu nuppu ↓CHANGE (VAHETA). Ilmub aken Change Protocol (Protokolli vahetamine). Kasutage käsu ←CHANGE→ (VAHETA) noolenuppe, et valitud protokolli vahetada. Vajutage noolt ↑UP (ÜLES), et naasta uuringu alustamiseks peamenüüsse.



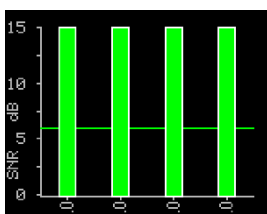
### Sondi kontrollimine:

horisontaalne lintdiagramm näitab kõrvakanali mahtu ja samal ajal sondi sobivust. Kui sondi kontrollimise tulemus on rohelises alas, tähendab see, et kõrvakanali maht on uuringu alustamiseks sobivas alas. Kui sondi sobivus on stabiilne, algab uuring automaatselt.



### Uuringu tulemus:

kui uuring on lõpule jõudnud, ilmub peamenüü. Uuringu lõppedes salvestatakse selle tulemused automaatselt mälusse.



Uuringu tulemuste graafilisel kujul vaatamiseks vajutage nuppu ↓REVIEW (LÄBIVAATAMINE). Iga sagedus (DPOAE) või sagedusriba (TEOAE) on tähistatud ühe tulbaga. Iga rida tähistab 2 dB signaali-müra suhet (SNR). Ekraanil näidatav pilt võib erineda olenevalt uuringu seadetest.

## Uuringutulemuse printimine traadita printeris



### Seadme sidumine:

traadita sidumiseks lülitage sisse termoprinter, mille soovite siduda ERO•SCAN-i seadmega. Avage ERO•SCAN-i süsteemimenüü System Menu ja valige siis ←DISCOVER→ (AVASTA), et käivitada saadaolevate traadita seadmete otsimine. Kasutage käsu ←CHANGE→ (VAHETA) nuppe, et valida soovitud seade. Seejärel kasutage nuppu ↓PAIR (SEO), et siduda ERO•SCAN valitud seadmega.

Vajutage ERO•SCAN-i instrumendi peamenüüs nuppu ↑UP (ÜLES), et avada seadmeühenduse kuva. Vajutage nuppu ←CONNECT→ (ÜHENDA), et alustada printimist.



### Kõrvaotsaku paigaldamine

Lükake kõrvaotsak sonditoru peale, kuni see on ühetasa sondipea kraega. Kontrollige, kas kõrvaotsak on korralikult sondi peal.



**Märkus.** Optimaalsete uuringutulemuste tagamiseks soovitame tungivalt kasutada Sanibel-i kõrvaotsakuid.



### Kõrvaotsakute eemaldamine

Kõrvaotsaku eemaldamiseks haarake eemaldustööriista abil kõrvaotsakust ning tõmmake see sujuvalt ja otse sonditoru küljest lahti.

Kui teil pole eemaldustööriista käepärast, võtke sõrmedega kõrvaotsakust kinni ning keerake seda, tõmmates selle sonditoru küljest ära.



### Sonditoru asendamine

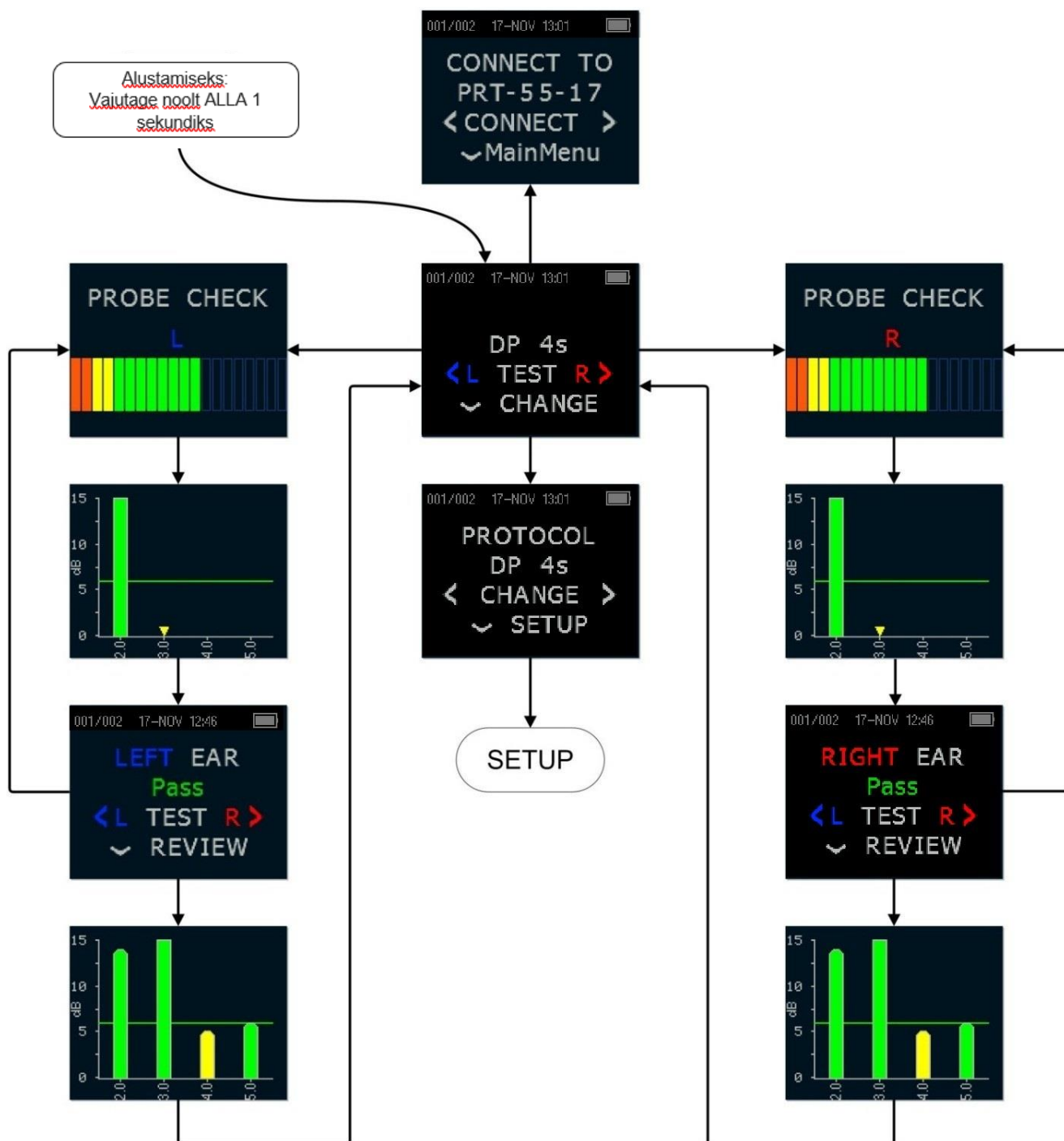
Sonditoru on kuluosa, nii et ummistunud sonditoru tuleb välja vahetada. Selle instrumendiga on kaasas sonditorude varupakk. Ärge proovige sonditoru puhastada. Sonditoru vahetamiseks kasutage kõrvaotsakut, haarates selle abil sonditoru (läbipaistev plasttoru) ja keerates kergelt, et tõmmata sonditoru sirgelt sondipea küljest lahti.

Visake kasutatud sonditoru kohe ära, et kasutatud torusid ei saaks uute torudega segi ajada. Võtke uus sonditoru pakendist välja ja sisestage sondipea külge, kuni see on korralikult paigas. Nõuetekohaselt sisestatud sonditoru läheb sondipeas klõpsuga paika.



**Märkus.** Vahetage sonditoru ainult siis, kui see on ummistunud.

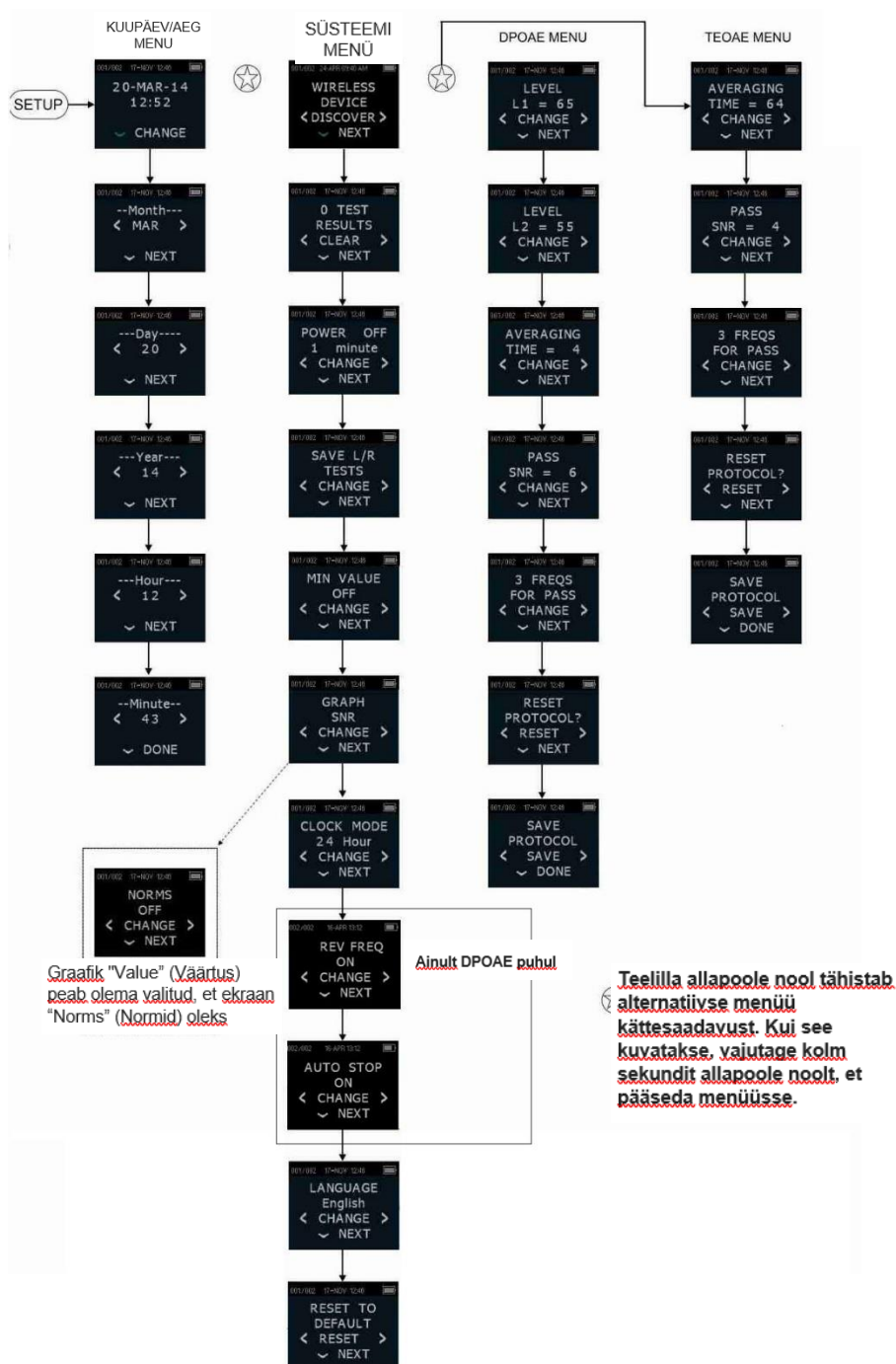
## Uuringu vooskeemid



# ERO•SCAN – kiirjuhend

Sõeluuringu ja diagnostika versioon

## Uuringu vooskeemid



**MÄRKUS.** DPOAE menüü ja TEOAE menüü ei ole ERO•SCAN-i sõeluuringu versioonis saadaval.

MAICO Diagnostics GmbH  
Sickingenstr. 70-71  
10553 Berlin  
Saksamaa

Tel: + 49 30 / 7071 4650  
Faks: + 49 30 / 7071 4699  
E-post: sales@maico.biz  
Veebisait: www.maico.biz