

ERO•SCAN – Īsā pamācība

Skrīninga un diagnostikas versija

ERO•SCAN

ERO•SCAN testa sistēmas mērķis ir ļaut ātri mērīt un dokumentēt Kropļojuma produkta otoakustiskās emisijas (DPOAE) vai Pārejoši izraisītas otoakustiskās emisijas (TEOAE) pie vairākām frekvencēm.

Ierīces ieslēgšana

Lai ieslēgtu ERO•SCAN instrumentu, nospiediet pogu ↓ UZ LEJU, kas atrodas zem instrumenta rādītāju ekrāna. Pēc noklusējuma tests izmantos pēdējo atlasīto protokolu. Lai izslēgtu ierīci, turiet nospiestu pogu ↑UZ AUGŠU.

Zondes caurulīte un ausu uzgaļi



Ausu uzgaļu pievienošana:

Uzstumiet auss uzgali uz zondes caurulītes, līdz tas atrodas vienā līmenī ar zondes galviņas kakliņu. Pārliecinieties, ka auss uzgalis pilnībā pieguļ pie zondes.



Piezīme. Optimālu testa rezultātu iegūšanai iesakām izmantot Sanibel ausu uzgaļus.



Ausu uzgaļu noņemšana:

Lai noņemtu auss uzgali, satveriet to aiz tā pamatnes, izmantojot auss uzgaļa noņemšanas rīku, un vienmērīgi un taisni novelciet to nost no zondes caurulītes.

Ja jums nav pieejams auss uzgaļa noņemšanas rīks, satveriet auss uzgali ar pirkstiem un sagriežiet to, vienlaicīgi velkot to nost no zondes caurulītes.



Zondes caurulītes nomaiņa:

Zondes caurulītes ir paredzētas īstermiņa lietošanai un ir jānomaina, kad tās kļūst piesārņotas. Kopā ar šo instrumentu tiek piegādāts nomaiņas zondes caurulīšu komplekts. Nemēģiniet tīrīt zondes caurulīti. Lai nomainītu zondes caurulīti, izmantojiet auss uzgali, lai satvertu zondes caurulīti (caurspīdīgo plastmasas caurulīti) un nedaudz to sagriežiet, vienlaicīgi izvelkot zondes caurulīti taisni ārā no zondes galviņas.



Nekavējoties izmetiet izlietoto zondes caurulīti, lai nesajaukto izlietotās un jaunās caurulītes. Izņemiet jaunu zondes caurulīti no iepakojuma un ievietojiet caurulīti zondes galviņā, līdz tā ir pilnībā nofiksējusies. Pareizi ievietota zondes caurulīte nofiksējas savā vietā, kad tā sasniedz pareizo pozīciju zondes galviņā.

Piezīme. Mainiet zondes caurulīti tikai tad, kad tā kļūst piesārņota.

ERO•SCAN – Īsā pamācība

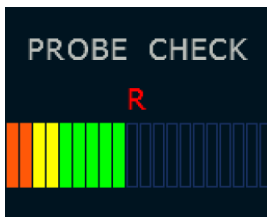
Skrīninga un diagnostikas versija

Testa veikšana



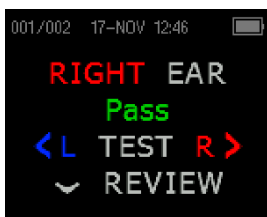
Protokola mainīšana:

Lai mainītu atlasīto protokolu, atlasiet ↓CHANGE (MAINĪT) galvenajā izvēlnē. Parādīsies protokola mainīšanas ekrāns. Izmantojiet <CHANGE (MAINĪT)> bultiņu pogas, lai mainītu atlasīto protokolu. Nospiediet bultiņu ↑UZ AUGŠU, lai atgrieztos galvenajā izvēlnē un sāktu testēšanu.



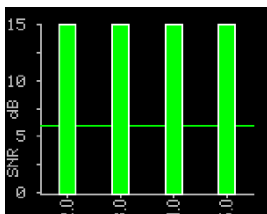
Zondes pārbaude:

Horizontālā stabiņu diagramma apzīmē auss kanāla tilpumu, kā arī vienlaicīgi zondes ietilpšanu. Ja zondes pārbaudes rādījums atrodas zaļajā zonā, auss kanāla tilpums ir pareizajā mērķa zonā, lai varētu sākt testēšanu. Ja zondes pozīcija ir stabila, testēšana tiks sākota automātiski.



Testa rezultāts:

Kad testēšana ir pabeigta, parādīsies galvenā izvēlne. Testa rezultāti tiek automātiski saglabāti atmiņā, līdzko tests tiek pabeigts.



Lai skatītu grafiski atveidotus testa rezultātus, nospiediet pogu ↓REVIEW (PĀRSKATĪT). Katru frekvenci (DPOAE) vai frekvenču joslu (TEOAE) apzīmē viens stabiņš. Katra rinda apzīmē signāla un trokšņa attiecības 2 dB. Rādījums var atšķirties atkarībā no testam izmantotajiem iestatījumiem.

Testa rezultātu drukāšana bezvadu printerī

Ierīču savienošana pāri:



Lai izveidotu bezvadu pāri, ieslēdziet termoprinteri, kas tiks savienots pāri ar ERO•SCAN ierīci. Atveriet sistēmas izvēlni ERO•SCAN ierīcē, tad atlasiet <DISCOVER (ATRAST)>, lai uzsāktu pieejamo bezvadu ierīču atrašanu. Izmantojiet <CHANGE (MAINĪT)> pogas, lai atlasīto vēlamu ierīci, un tad izmantojiet ↓PAIR (SAVIENOT PĀRĪ) pogu, lai savienotu ERO•SCAN ar atlasīto ierīci.

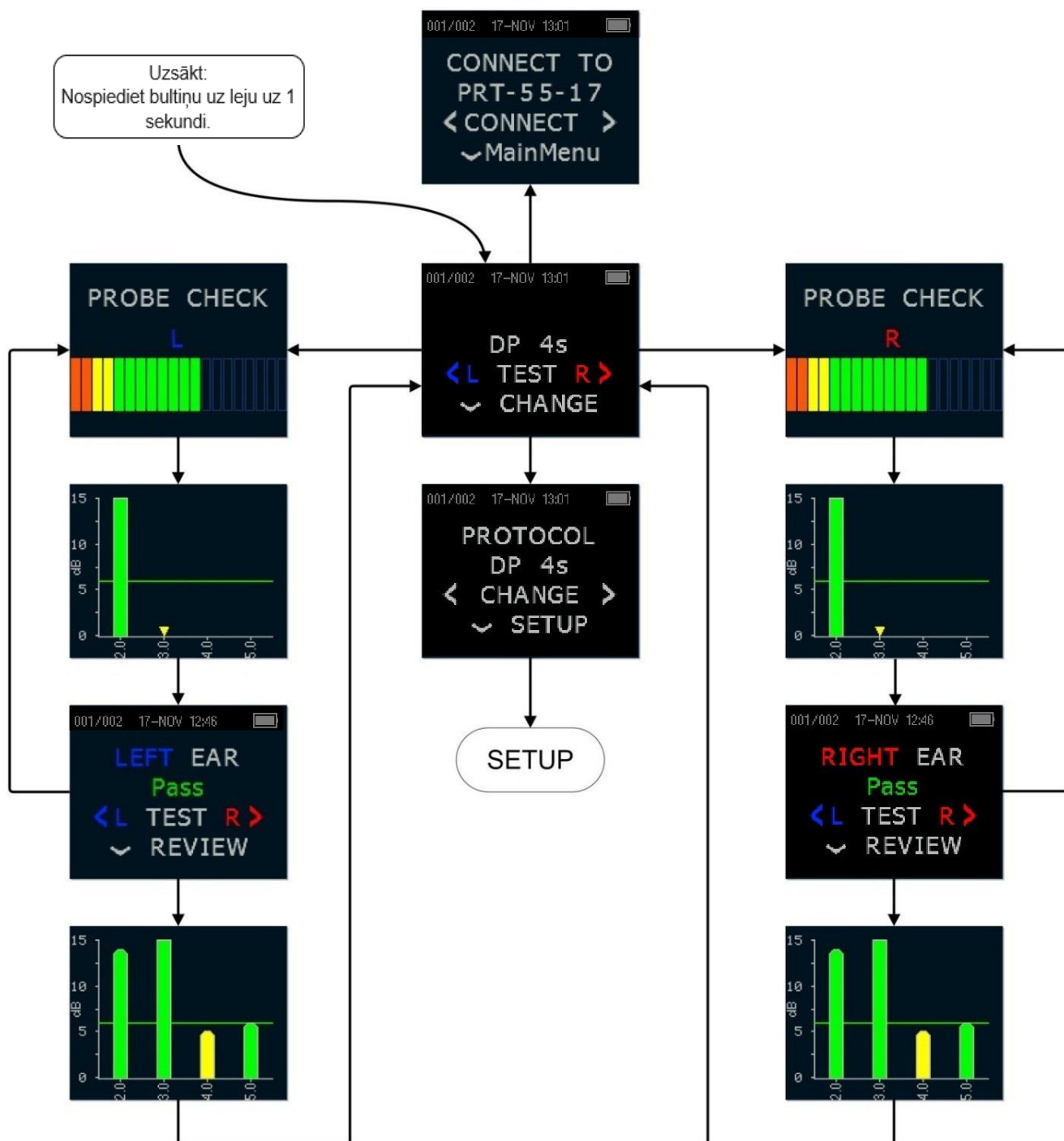


ERO•SCAN instrumenta galvenajā izvēlnē nospiediet pogu ↑UZ AUGŠU, lai atvērtu ierīču savienojumu ekrānu. Nospiediet pogu <CONNECT (SAVIENOT)>, lai sāktu drukāšanu.

ERO•SCAN – Īsā pamācība

Skrīninga un diagnostikas versija

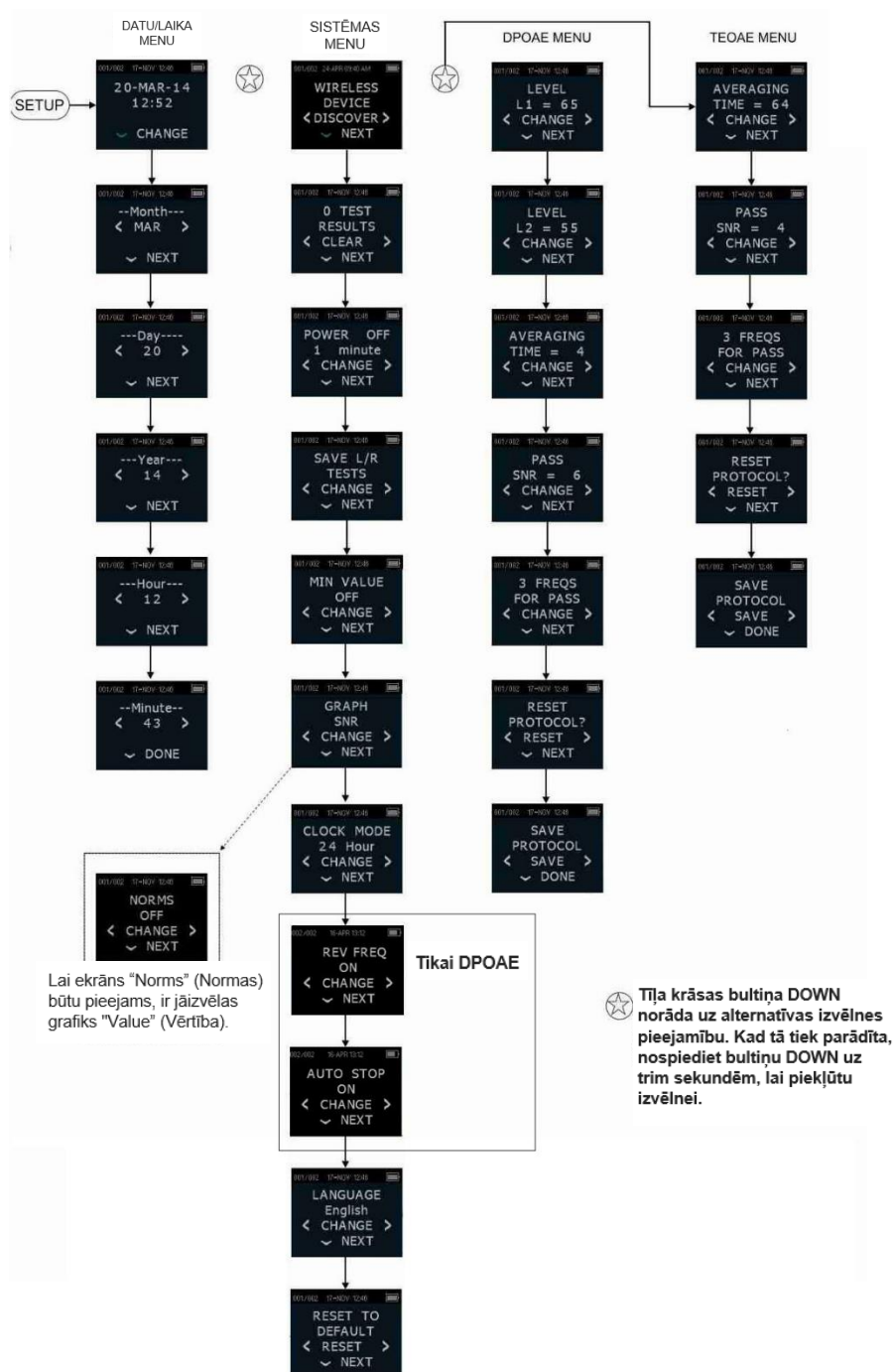
Testa veikšanas plūsmkarte



ERO•SCAN – Īsā pamācība

Skrīninga un diagnostikas versija

Testa veikšanas plūsmkartes



PIEZĪME. DPOAE izvēlne un TEOAE izvēlne nav pieejama ERO•SCAN skrīninga versijā.

MAICO Diagnostics GmbH
Sickingenstr. 70-71
10553 Berlīne
Vācija

Tālrs.: + 49 30 / 70 71 46-50
Fakss: + 49 30 / 70 71 46-99
E-pasts: sales@maico.biz
Vietne: www.maico.biz