

## 1 PAR ŠO ĪSO PAMĀCĪBU



Šī īsā pamācība neaizvieto lietotāja rokasgrāmatu. Pirms ierīces lietošanas ir obligāti pilnībā jāizlasa lietotāja rokasgrāmata!

Dažas no tālāk aprakstītajām funkcijām var atšķirties atkarībā no veiktajiem specifiskajiem iestatījumiem.

## 2 IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA

- ✓ **Ieslēgšana:** nospiediet **ieslēgšanas pogu** touchTymp MI 36 priekšpusē, lai ieslēgtu ierīci.
- ✓ **Izslēgšana:** tāpat nospiediet **ieslēgšanas pogu**, lai izslēgtu ierīci.



## 3 EKRĀNA LIETOŠANA

Paskaidrojums ikonām statusa joslā, rīkjoslā un fiksēto funkciju joslā.

| Statusa josla          |                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                    |    | <b>Datora savienojuma statuss:</b> izgaismots zaļā krāsā, ja touchTymp ir pieslēgts pie datora un ir palaista MAICO Sessions programmatūra.                         |
| Rīkjosla               | Testa ekrāns       |    | <b>Dzēst:</b> dzēš izmērītos datus.                                                                                                                                 |
|                        |                    |    | <b>Rediģēt:</b> refleksu rezultātu rediģēšanai. Atlasiet šo pogu, lai pārietu uz refleksu rediģēšanas ekrānu.                                                       |
|                        |                    |    | <b>Pārsūtīt uz datoru:</b> lai pārsūtītu pašlaik izmērītos datus, ja iestatījumos ir izvēlēta manuāla pārsūtīšana. Pēc manuālas datu pārsūtīšanas dati tiek dzēsti. |
|                        |                    |  | <b>Drukāt:</b> drukā visu pabeigto testu un visu zondes toņu rezultātus.                                                                                            |
|                        |                    |  | <b>Auss:</b> atlasa ausi testēšanai vai mērījumu atkārtošanai tai pašai ausij (sarkana = labā auss, zila = kreisā auss).                                            |
|                        |                    |  | <b>Sākt, apturēt, pauze:</b> sāk, aptur vai iepauzē mērījumu.                                                                                                       |
|                        | Iestatījumu ekrāns |  | <b>Noklusējums:</b> atjauno rūpnīcas noklusējama iestatījumus.                                                                                                      |
|                        |                    |  | <b>Saglabāt:</b> saglabā iestatījumus.                                                                                                                              |
| Fiksēto funkciju josla |                    |  | <b>Sākums:</b> testa moduļa atlasei.                                                                                                                                |
|                        |                    |  | <b>Timpanometrija:</b> atver timpanometrijas moduli.                                                                                                                |
|                        |                    |  | <b>Timpanometrija un akustiskie refleksi:</b> atver timpanometrijas un akustisko refleksu moduli.                                                                   |
|                        |                    |  | <b>Refleksu rimšana:</b> atver refleksu rimšanas moduli.                                                                                                            |
|                        |                    |  | <b>ETF:</b> atver ETF moduli vesela vai perforēta Eistāhija kanāla testēšanai.                                                                                      |
|                        |                    |  | <b>Iestatījumi:</b> ļauj piekļūt visu ierīces iestatījumu sarakstam.                                                                                                |

## 4 MĒRĪJUMA ATLASE

Testa ekrānā var nokļūt no **Sākuma** ekrāna    , vai arī nospiežot pogas fiksēto funkciju joslā: **timpanometrija** , **timpanometrija un akustiskie refleksi** , **refleksu rimšana**  vai **ETF** .

## 5 TESTA STATUSA NORĀDE

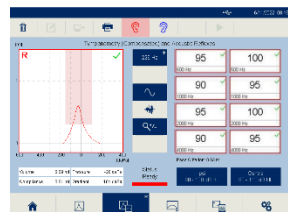
| ZONDE                                                                             | IERĪCE LĪDZ<br>08/2024 | IERĪCE NO<br>08/2024 | INFORMĀCIJA                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | -                      | Status Ready         | Ir atlasīta labā vai kreisā auss. Zonde atrodas ārpus auss.                   |
|  | Status Ready           | -                    | Ir atlasīta labā auss. Zonde atrodas ārpus auss.                              |
|  | Status Ready           | -                    | Ir atlasīta kreisā auss. Zonde atrodas ārpus auss.                            |
|  | Status In Ear          | Status Testing       | Zonde atrodas ausī un ir hermētiska, tests tiek veikts vai tests ir pabeigts. |
|  | Status Blocking        | Status Leaking       | Zonde atrodas ausī un ir bloķēta vai ar noplūdi.                              |
| Nav gaismas                                                                       | Status No Probe        | Status Unknown       | Zonde nav pareizi piestiprināta vai arī nav dots zondes tonis.                |

## 6 SNIEGUMS UN NOVĒRTĒJUMS

### Testa uzsākšana

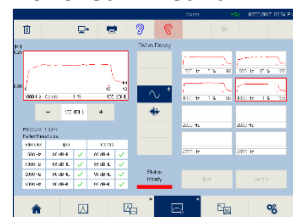
1. Atlasiet testu, nospiežot kādu no testa ikonām.
2. Apstipriniet/atlasiet testējamo ausi  (labā) vai  (kreisā)
3. Apstipriniet/atlasiet testa frekvenci vai testa režīmu.
4. Mērījums tiks uzsākts, līdzko zonde tiek pareizi ievietota ausī automātiskās testēšanas veikšanai. Manuālai atlasei nospiediet **starta** ► pogu vai **zondes** pogu.

### Timpanometrijas un akustisko refleksu testēšana



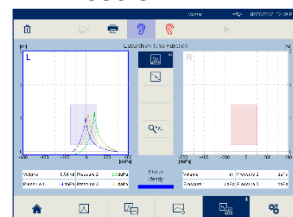
- ✓ Akustisko refleksu tests: Testa stimulu pagaidu modificēšanu var izpildīt, nospiežot katru refleksa lauciņu vai **Ipsi/Contra** pogas. Aktivā testa stimuli tiek norādīti ar treknu **Sarkanu** vai **Zilu** lauku.
- ✓ Timpanometrijas un/vai akustisko refleksu testēšana: Ja iestatījumos ir aktivizēts “show pass/fail” (rādīt labvēlīgs/nelabvēlīgs), tad atzīme  norāda uz **labvēlīgu** rezultātu, un krustiņš  norāda uz rezultātu **nav reakcijas**.

### Refleksu rimšana



Nepieciešama manuāla darbība. Atlasiet ausi  , stimulu (tīrs tonis vai troksnis) un intensitātes līmeni, un tad nospiediet **starta** ► pogu vai **zondes** pogu.

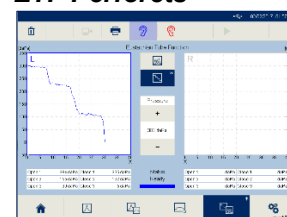
### ETF Vesels



Instrukcijas testa veikšanai tiks parādītas testa laikā. Rezultāti tiek rādīti kā:

- **Sarkans** vai **zils**: norāda uz testējamo ausi
- **Oranžs**: norāda “Norīt”
- **Zaļš**: norāda “Valsalva”

### ETF Perforēts



Norādiet pacientam norīt siekalas testēšanas laikā. Mainīga spiediena mērījums norāda Eistāhija kanāla stāvokli.

## 7 TESTA REZULTĀTU PĀRVALDĪŠANA

- ✓ **Dzēst**  : dzēst testa rezultātus. Ieteicams dzēst visus pacienta rezultātus pēc testa pabeigšanas.
- ✓ **Drukāt**  : tiešā veidā drukā rezultātus. Ja no ierīces tiek veikta drukāšana, visi testa rezultāti tiks drukāti reizē (t.i., 226 Hz un 1000 Hz).

Sīkākai informācijai sazinieties ar savu vietējo izplatītāju vai MAICO Diagnostics GmbH, Sickingerstr. 70-71, 10553 Berlīne, Vācija  
Tālr.: +49 30 70 71 46-50 • Fakss: +49 30 70 71 46-99 • E-pasts: sales@maico.biz • Vietne: www.maico.biz