



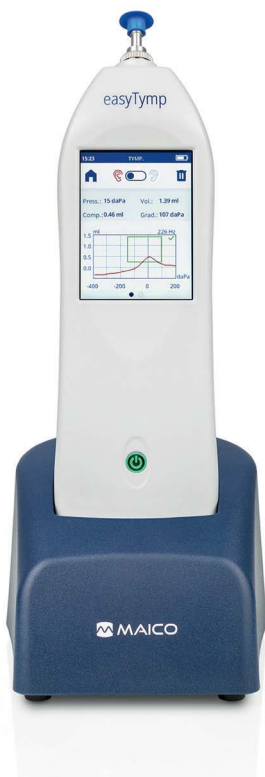
easyTymp

Kädessä pidettävä seulontatympanometri kosketusnäytöllä

easyTymp - ominaisuudet ja hyödyt

easyTymp-telakointiasema

Valinnainen easyTymp-telakointiasema toimii turvallisena lataus- ja liitäntäalustana. Se varmistaa, että laite säilyy turvallisesti, on täyteen ladattu ja aina käyttövalmis. Lisäksi se mahdollistaa saumattoman PC-yhteyden tehokasta tiedonhallintaa varten, jolloin testitulokset voidaan siirtää nopeasti ja luotettavasti.

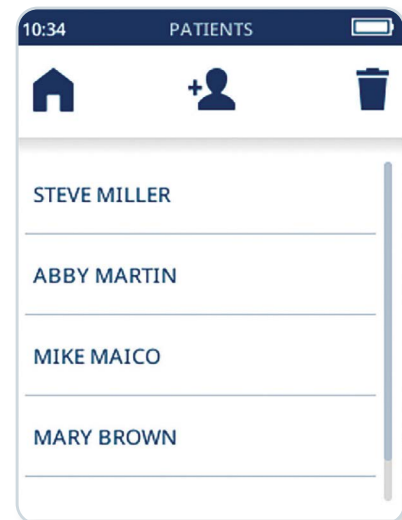


Tiedonhallinta

easyTymp tarjoaa joustavat vaihtoehdot testitulosten dokumentointiin ja hallintaan. Käytä langatonta lämpötulostinta välittömiin tulosteisiin tutkimuskäynnin päätteeksi tai hyödynnä intuitiivista MAICO Sessions -ohjelmistoa digitaaliseen tiedonhallintaan. MAICO Sessions mahdollistaa tympanometriamittausten tehokkaan visualisoinnin ja järjestämisen, nopean PDF-raportin luonnin tai XML-tiedoston viennin PC-yhteyden kautta työnkulun sujuvoittamiseksi. Ohjelmisto voi toimia itsenäisenä ratkaisuna integroidulla tietokannalla, liittyä saumattomasti potilastietojärjestelmiin erillisten rajapintavaihtoehtojen kautta tai muodostaa yhteyden OtoAccess- tai NOAH-potilastietokantoihin.

Potilashallinta

Sisäinen muisti jopa 50 potilaalle mahdollistaa testitulosten tallentamisen myöhempää tarkastelua ja hallintaa varten. Vastaanotolla tai liikkeellä ollessa sisäinen tallennus antaa joustavuutta tehdä testejä päivän aikana ilman tiedostojen hallintaa tutkimusten välillä - tulokset tallentuvat ja ovat saatavilla tarvittaessa.



easyTym - kädessä pidettävä seulontatympanometri panometri

Nopea, helposti mukana kulkeva ja helppokäyttöisellä kosketusnäytöllä varustettu easyTym tekee tarkat tympanometria- ja ipsilateraaliset refleksitestit muutamassa sekunnissa. easyTym ei ole vain nopea, vaan se helpottaa seulontaa kaikille ammattilaisille ja tukee välikorvan sairauksien objektiivista diagnosointia. IEC 60645-5 Type 2- ja ANSI S3.39 Type 3 -standardien mukainen easyTym takaa luotettavat ja tarkat testitulokset.

Ominaisuudet lyhyesti:

- Nopeat ja luotettavat välikorvan mittaukset
- Intuiitiivinen kosketusnäyttö
- Kompakti rakenne ja kestävä kiinteä metallisondi
- Sondiääni 226 Hz, valinnainen 1 kHz
- Ipsilateraaliset refleksitaajuudet 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 k
- Selkeä Hyväksytty / Ei vastetta -ilmaisu
- Automaattinen käynnistys sujuvaan käyttöön
- Sisäinen muisti jopa 50 potilaalle
- Valinnainen langaton lämpötulostin
- Valinnainen telakointiasema lataukseen ja tiedonsiirtoon PC:lle
- Valinnainen MAICO Sessions -PC-ohjelmisto helppoon tiedonhallintaan



Perustettu tekemään kuulonseulonnasta helpompaa

MAICO Diagnosticsin perusti vuonna 1937 Leland A. Watson vastaamaan lääkärien kasvavaan tarpeeseen saada luotettava, tieteellinen työkalu kuulonaleneman arviointiin.

Alusta alkaen tehtävämme on ollut luoda tarkkoja ja helppokäyttöisiä kuulontutkimuslaitteita, jotka tukevat kuulonaleneman varhaista havaitsemista ja parantavat elämänlaatua ympäri maailmaa.

easyTymp – kuulonseulonta kaikenikäisille

Käyttökohteet

Pediatría, yleislääketiede ja päivystysvastaanotot

Välikorvan toiminnan arviointi on tärkeä osa hoitoa lastenlääketieteessä, yleislääketieteessä ja päivystyksessä - erityisesti esimerkiksi välikorvatulehduksen kaltaisissa yleisissä tiloissa, jotka voivat vaikuttaa kuuloon ja kehitykseen. easyTymp tuottaa nopean, objektiivisen välikorvan arvioinnin, jolloin tympanometria on helppo liittää rutiininomaisiin klinisiin työkulkuihin. Mittaukset käynnistyvät automaattisesti, kun sondi asetetaan korvaan, ja luotettavat tulokset saadaan sekunneissa. 226 Hz:n sondiäänen ja imeväistutkimuksiin tarkoitetun valinnaisen 1 kHz:n äänen ansiosta easyTymp tukee tehokasta seurantaa, varhaisempaa havaitsemista ja perusteltua kliinistä päätöksentekoa.

KNK- ja audiologian klinikat

easyTymp täydentää tutkimusvalikoimaa - se sujuvoittaa työkulkuja ja tukee varmoja klinisiä päätöksiä. Kädessä pidettävän rakenteensa ansiosta laite on joustava käyttää liikkuvassa työssä, ja telakointiasema helpottaa säilytystä. Tympanometria voidaan tehdä helposti ja nopeasti suoraan tutkimushuoneessa, mikä nopeuttaa diagnosointia. Testaus alkaa automaattisesti, kun sondi asetetaan korvaan, ja luotettavat välikorvan mittaukset valmistuvat sekunneissa. Kaikenikäisille potilaille suunnitellussa easyTympissä on 226 Hz:n sondiääni, imeväisille valinnainen 1 kHz:n ääni sekä refleksitestit keskeisillä taajuuksilla. Korkearesoluutioinen näyttö ja intuitiivinen käyttöliittymä sopivat helposti mihin tahansa kliniseen ympäristöön.

Kuulokojeiden sovittajat

Nopea ja objektiivinen välikorvan seulonta on tärkeä vaihe tarkkojen kuulonarviointitulosten saavuttamisessa. easyTymp antaa luotettavaa tietoa välikorvan toiminnasta ja auttaa tunnistamaan tilat, jotka voivat vaikuttaa audiometrisiin tuloksiin ja kuulokojesovitusten tarkkuuteen. Kädessä pidettävä rakenne tuo joustavuutta eri käyttöympäristöihin ja tuottaa tulokset sekunneissa. Nopeuteen ja luotettavuuteen suunniteltu easyTymp lisää varmuutta jokaiseen tutkimuskäyntiin.

“Paras käyttämämme kannettava tympanometri. Helppokäyttöinen, kestävä ja luotettava. Arvostan metallikärkeä, joka kestää korvatippien jatkuvaa asettamista ja poistamista.”

Dr. Jeff LaCour

KNK-lääkäri, kouluttaja, perustaja,
Compassio Medical Education

easyTymp – ominaisuudet ja hyödyt

Nopeat välikorvan mittaukset

easyTymp on ihanteellinen kädessä pidettävä laite välikorvan seulontatutkimuksiin. Testaus käynnistyy automaattisesti, kun sondi on korvassa, ja tuottaa nopeat ja luotettavat välikorvan mittaukset sekunneissa. Kaikenikäisille potilaille sopivassa easyTympissä on 226 Hz:n sondiääni, valinnainen 1 kHz:n ääni imeväistutkimuksiin sekä akustiset refleksit keskeisillä taajuuksilla kiinteällä tai automaattisella testauksella.

Tulokset selkeästi

easyTymp antaa välittömän selkeyden älykkäiden visualisointien avulla. Hyväksytty / Ei vastetta -tulokset näkyvät selkeästi, ja lisäksi laite näyttää yksityiskohtaiset tympanogrammit, refleksikäyrät sekä näytöllä numeeriset tiedot - tulosten tulkinta, selittäminen ja työnkulun jatkaminen on helppoa.

Kompakti ja kestävä rakenne

Kompaktin ja tilaa säästävän rakenteensa ansiosta easyTymp istuu mukavasti käteen ja mahtuu ruuhkaisillekin tasoille - ihanteellinen kiireisiin klinikoihin ja liikkuviin hoitoympäristöihin. Kiinteä metallisondi parantaa kestävyyttä ja lisää varmuutta päivittäisissä kliinisissä tutkimuksissa. Laite on helppo säilyttää, kuljettaa ja käyttää, ja se tarjoaa luotettavaa suorituskykyä siellä missä sitä tarvitaan.

Intuiitiivinen kosketusnäyttö

easyTymp tarjoaa saumattoman välikorvan yhden kosketuksen käyttö mahdollistavat kaikkien toimintojen käyttämisen mukavasti yhdellä kädellä. Korkearesoluutioinen, värillinen näyttö ja selkeä käyttöliittymä varmistavat sujuvan navigoinnin ja tarkan hallinnan koko tutkimuksen ajan.



easyTymp - komponentit, lisävarusteet ja ohjelmisto



easyTymp-laite



Telakointiasema



Korvatippilaatikko



Korvatippeineen



Testiontelo



Tulostin
Kantolaukku



MAICO Sessions
PC-ohjelmisto

Komponentit ja lisävarusteet vaihtelevat alueen ja kokoonpanon mukaan.

Tutustu myös muihin MAICO-ratkaisuihin

easyTone



Nopea ja helppo
tablettiaudiometria

touchTymp



Intuiitiivinen kosketusnäyttötympometria
laajennetuilla testeillä



Globaalit yhteystiedot:

MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70 - 71 · 10553 Berlin · Germany

Puh.: +49 (30) 70 71 46-50

sales@maico.biz · www.maico-diagnostics.com

Yhdysvaltojen yhteystiedot:

MAICO Diagnostics US

10393 West 70th Street · Eden Prairie · MN 55344 · USA

Puh.: +1 (888) 941-4201

info@maico-diagnostics.com · www.maico-diagnostics.com



07/2026