



# AUTOMATISOITU KUULONTUTKIMUS OHJELMISTO



AMTAS

# AUDIOLOGIEN AUDIOLOGEILLE SUUNNITTELEMA

## GSI AMTAS VALIDOITU JA TARKKA

GSI AMTAS™ (Automated Method for Testing Auditory Sensitivity, automaattinen kuuloherkkyyden testimenetelmä) on potilaille suunnattu arviointityökalu, jossa käytetään patentoituja testimenetelmiä ja tarkkuusalgoritmeja diagnostiin tai seulonta-audiometriamittauksiin. AMTASin validiteetti on todistettu kattavilla tutkimuksilla vuosia kestäneessä tutkimus- ja kehitystyössä.



## POTILAAN HOITO KESKIÖSSÄ

AMTAS kehitettiin klinikoita varten auttamaan heidän kiireisten aikataulujensa hallintaa ja edistämään tehokasta työympäristöä. Mikä tärkeintä, AMTAS antaa klinikoille vapautta, jolloin heillä on enemmän aikaa keskittyä potilaan hoitoon.

AMTAS-järjestelmästä on kaksi versiota: AMTAS Pro™ ja AMTAS Flex™, joiden avulla kuulonhuollon ammattilaiset voivat valita klinisiin tarpeisiinsa parhaiten sopivan. Laajat tutkimukset ja vuosia kestänyt tutkimus- ja kehitystyö tekevät AMTASista erilaisen verrattuna muihin automatisoituihin audiometriisiin tutkimuksiin. AMTASissa on jopa yhdeksän laatuindikaattoria, kuulonmittaustulosten luokittelu ja kaksi raportointivaihtoehtoa.



# TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

**2 RAPORTOINTI-  
VAIHTOEHTOA**

**DIAGNOSTIIKKA  
JA SEULONTA**

**ITSEOHJAUTUVA  
JA ITSEAJOITETTAVA**

**JOPA 9  
LAATUINDIKAATTORIA**



**ILMA-, LUUJOHTUMINEN  
JA PUHE**

**ILMA-  
JOHTUMINEN**

# AUTOMATISOITU KUULONTUTKIMUS- OHJELMISTO

## TEKNISET TIEDOT

- **Ilmajohtumisen diagnostiset taajuudet:** 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz
- **Luujohtumisen diagnostiset taajuudet:** 500, 1000, 2000, 4000 Hz
- **Ilmajohtumisen diagnostinen alue:** -20 to 100 dB HL
- **Luujohtumisen diagnostinen alue:** -20 to 75 dB HL (taajuusriippuvainen)
- **Maskaus:** kapea-alainen ääni, puheääni
- **Ilmajohtumisen seulontataajuudet:** 500, 1000, 2000, 4000 Hz
- **Ilmajohtumisen seulontataso:** 20 or 25 dB HL
- **Puhetesti:** puheentunnistuskynnys, sanojentunnistuskynnys

	AMTAS FLEX	AMTAS PRO
Ilmajohtotutkimus	✓	✓
Ilmajohtumisen seulonta	✓	✓
Maskaus	✓	✓
Luujohtotutkimus		✓
Puheentunnistuskynnys		✓
Sanojentunnistuskynnys		✓
Liitäntä audiometriin		✓
dB HL -alue	10 - 80	-20 - 100
Laatuindikaattorit	✓	✓
Kuulokäyrän luokittelu	Rajallinen	Laaja





AMTAS

# SÄÄSTÄÄ AIKAA

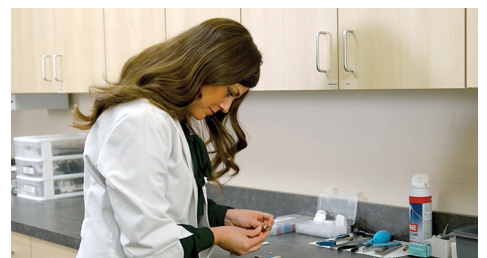
## ✓ POTILAAT ILMAN AJANVARAUSTA

AMTAS auttaa klinikkoa hoitamaan useita potilaita samaan aikaan kiireisellä klinikalla. Diagnostiset perustestit voidaan tehdä yhdellä potilaalla käyttäen AMTAS-menetelmää samalla kun klinikko voi huolehtia muiden potilaiden tarpeista.



## ✓ VASTAANOTTOKÄYNNIT SUJUVAMMIKSI

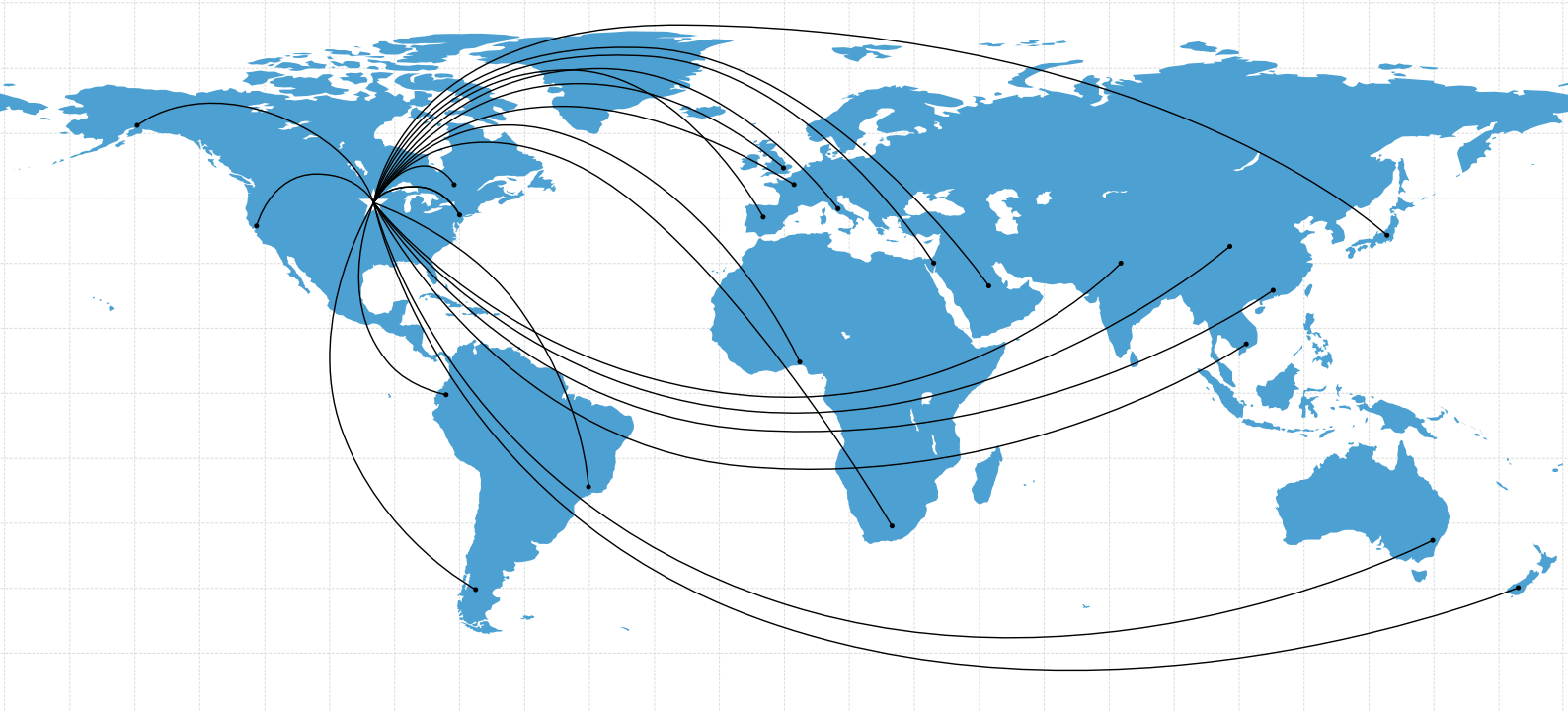
Kun potilas saapuu vuositarkastukseen, klinikko voi aloittaa tutkimuksen AMTAS-testillä samalla kun kuulokoje puhdistetaan ja tarkastetaan.



## ✓ POTILAAN NEUVONTA

Laatuindikaattoreiden ja kuulonmittaustulosten avulla klinikko pystyy määrittämään tutkimuksen sopivimmat seuraavat vaiheet ja seurannan.





## YLI 70 MAASSA, YLI 100 TOIMISTOA

# PALVELUMME ON KATTAVA

GSI:llä on yli 100 toimistoa käsittävä maailmanlaajuinen jakelijaverkosto, joka tarjoaa tuotteita ja tukea kuulonhuollon ammattilaisille yli 70 maassa. Maahantuojamme ovat GSI:n hyväksymiä asiantuntijoita, jotka ovat valmiit löytämään oikean ratkaisun praktiikallenne.

GSI on luonut kestävän kumppanuuden maahantuojiemme ja asiakkaidemme kanssa. Yhteistyökumppanimme ovat aina osallistuneet aktiivisesti liiketoimintaamme antaen arvokasta palautetta tuotekehityksestä, valmennuksesta ja prosessien parantamisesta. Muita tärkeitä yhteistyökumppanejamme ovat koulutus-, valmennus- ja tutkimuslaitokset. GSI on ylpeä kumppanuudestaan johtavien yliopistojen ja säätiöiden kanssa, jotka tekevät tutkimustyötä, testejä ja kliinisiä tutkimuksia.

## PAIKALLINEN MAAHANTUOJA

Markkinoija Suomessa



Mediq Suomi Oy

Riihitontuntie 7 D, 02200 Espoo

puh. 020 112 1510

asiakaspalvelu@mediq.com, www.mediq.fi