

Science **made** smarter

MT10

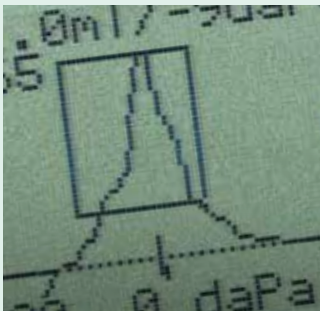
Helposti liikuteltava
tympanometri

MT10
automaattinen
tympanometri on
nopea ja helppo
käyttää tarjoten
objektiivisen
tuloksen, jota ei
saada ainoastaan
otoskopoimalla

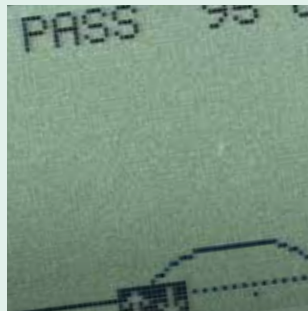



Interacoustics

Helppo seulonta MT10:llä



Normaali välikorva tuottaa helposti tunnistettavan käyrän. Huippukohta on hyväksyty/hylätty-laatikossa.



Akustisella refleksitestillä (valinnainen) voidaan tarkentaa diagnoosia. Hyväksyty/hylätty-tulos voidaan helposti määrittää.



Nykyaikaisissa hoitotilanteissa nopea ja luotettava testaus on ensisijaisen tärkeää. MT10 on suunniteltu täyttämään nämä vaatimukset helpolla ja kevellä laitteella.

Tympanogrammit helposti ja nopeasti

Tulokset saadaan helposti eikä potilaan osallistumista tarvita. Erittäin kätevä vaikeasti testattavien henkilöiden tai pienten lasten tutkimiseen. Esimerkiksi välikorvatulehdus, joka on suurin pienten lasten tilapäisen tai pysyvän kuulon heikkenemisen syy, voidaan helposti ja nopeasti havaita MT10:llä.

Ammattilaisten käyttöön

MT10 sopii erinomaisesti tympanogrammien ja valinnaisesti akustisten refleksien diagnosointiin erittäin yksityiskohtaisesti. MT10:n avulla voidaan havaita välikorvatulehdus, puhjennut tärykalvo, koleasteatomat ja tietyt neurologiset sairaudet. Helpottaa myös korvien putkituksen ja lääkehoidon vaikutusten seurannassa.

Kannettava

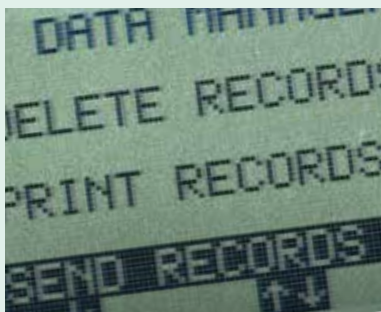
- Erittäin kevyt
- Kädessä pidettävä laite
- Tiedot voi ladata tulostusta varten
- Valinnainen laukku ja lämpötulostin

Ipsilateraalinen akustinen refleksi

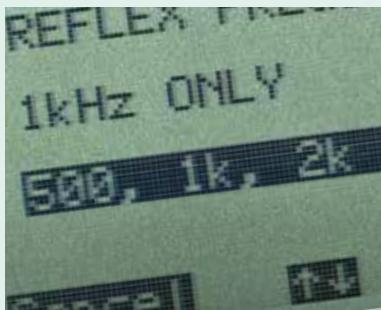
Neljä erilaista refleksitestiä voidaan suorittaa erikseen kumpaankin korvaan joko kiinteällä tai automaattisella intensiteettivalinnalla. Testi suoritetaan

Välikorvatulehdus
voidaan helposti ja
nopeasti havaita
MT10:llä.

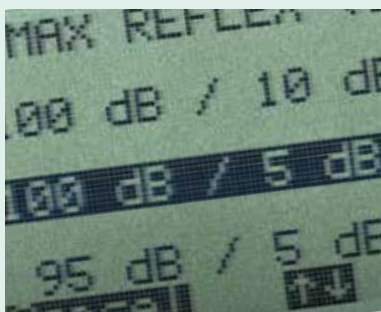
Valinnainen
kantolaukku



Tallenteiden poistaminen, tulostaminen tai siirtäminen tietokoneelle on helppoa (vaatii USB-sovittimen tietojen siirtämistä tai tulostamista varten).



MT10 tarjoaa 4 refleksitaajuutta



4 refleksitasoa valinnaisessa refleksitestissä (85-100 dB)

tarvittavalla painetasolla ja refleksin ominaisuudet tulostetaan näytölle mittajaan nähtäväksi ja tulkittavaksi.

- 4 taajuutta (500, 1000, 2000, 4000 Hz)
- Yhden tai usean kuulokynnystason haku
- Kynnyksen automaattinen havainnointi

30 potilaan muisti

MT10 pystyy tallentamaan jopa 30 potilaan testitulokset. Sen vuoksi laitteella voidaan seuloa useampia potilaita kerralla ja tulostaa tiedot myöhemmin.

Tiedonsiirto

MT10 tarjoaa tietokoneohjatun käyttöliittymän Diagnostic Suite Windows® -ohjelmistolla tympanometrin tietojen siirtämiseksi PC:lle. Diagnostic suitessa on seuraavat ominaisuudet:

- Tympanometriatietojen siirto
- Edistynyt ohjattu tulostaminen
- Yksilöity ja yhdistetty raportointi
- Edistynyt raporttisivu
- Potilaan ja mittauksen käsittely
- Täydellisesti yhteensopiva OtoAccess® - ja Noah-järjestelmien kanssa

MT10 ominaisuudet:

- Painealue -400 - +200 daPa
- Ipsilateraaliset refleksit (valinnainen)
- Muisti 30 potilaalle
- Nopea & luotettava

Välikorvatulehdus voidaan helposti ja nopeasti havaita MT10:llä.



Esimerkki valinnaisen lämpötulostimen tulosteesta

Science made smarter

Interacoustics on enemmän kuin uusimmat tuoteratkaisunsa

Tehtävämme on selvä. Haluamme näyttää tietä audiologiassa ja tasapainotutkimuksissa tekemällä vaikean helpoksi:

- Haasteet muutettu helpoiksi ratkaisuuksi
- Tiedon valjastaminen käytäntöön
- näkymättömät lääketieteelliset tilat tehty konkreettisiksi ja hoidettaviksi

Edistyksellinen tekniikkamme ja hienostuneet ratkaisumme helpottavat kuulolalan ammattilaisten elämää.

Haluamme luoda uusia käytäntöjä koko toimialalle. Ei vain tieteen vuoksi vaan voidaksemme tarjota ammattilaisten avulla erinomaista huolenpitoa miljoonille potilaille ympäri maailmaa.

Interacoustics.com

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Denmark

+45 6371 3555
info@interacoustics.com

interacoustics.com
micromedical.com

academy.interacoustics.com
(training material)

Tutustu
tuotevali-
koimaamme
verkossa

Muut tuotteet



AT235
Välikorvan analyysiin



AD226
Diagnostiikka-audiometri



Viot™
Video-otoskooppi

Tuotetiedot

Kaikkien tuotteidemme tekniset ja laitekohtaiset tiedot ovat ladattavissa verkkosivuiltamme.



Interacoustics

Audiometri

Tympanometri
~~~~~

ABR

OAE

Kuulokojesovitus

Tasapainotutkimus