



Termék és szolgáltatás katalógus

2024-2025



Audiológiai és vesztibuláris
diagnosztikai, valamint rehabilitációs
eszközök széles választéka

www.diatec-diagnostics.hu

 **diatec**
Diagnostic audiolgique

 **Interacoustics**

 **MAICO**

 **VIRTUALIS**

 **audioscan**
Professional Verification

 **OtoAccess**[®]

Sanibel
Supply



Megbízható partner a mindennapokban

Az audiológiai, egyensúly-diagnosztikai és rehabilitációs eszközök specialistájaként a Diatec a hallással és vestibuláris eltérésekkel foglalkozó szakemberek elkötelezett segítőtársa. A Diatec szakemberei a megbízható, nagy teljesítményű eszközökön kívül az Ön szükségleteinek megfelelő tanácsokat és minőségi szolgáltatásokat is nyújtanak. Legfontosabb célunk, hogy Ön elégedett legyen.

Egy kis történelem

- Maico (1937-ben alapítva, 1995-ben csatlakozott a Demantheoz): gyermek és felnőtt hallásszűrés
- Interacoustics (1967-ben alapítva, 2000-ben csatlakozott a Demantheoz): viszonyítási pont az audiológiában, egyensúly diagnosztikában és a hallókészülék-beállításban
- Sanibel (2011-ben alapította az Interacoustics): univerzális fogyóanyagok az audiológusok és fül-orr-gégészek számára
- Virtualis VR (2014-ben alapítva, 2023-ban csatlakozott a Demantheoz): vestibuláris diagnosztika és rehabilitáció a virtuális valóság erejével
- Audioscan (1983-ban alapítva, 2019-ben csatlakozott a Demantheoz): csúcsmínőség a hallókészülék-beállításban
- OtoAccess (önálló márka 2019 óta): adatok központosított informatikai kezelése

A Diatec márkanév garancia Önnek:

- Tartós, nagy teljesítményű eszközök
- Műszaki szakértelem
- Testre szabott szolgáltatások és támogatás
- Gyors szervizszolgáltatás
- Megbízható partner



Kicsi vagy közepes rendelő, esetleg nagy kórház?

Minden igényhez tudunk megfelelő készüléket

Szolgáltatások.....	4
Audiometria	6
Tympanometria	9
BERA	10
Egyensúlyvizsgálat	11
OAE	11
Hallókészülék-illesztés	13
Fogyóeszközök	15

Diatec

Megbízható márkák

A lehető legjobb megoldások nyújtása érdekében a Diatec a következő márkákat kínálja:



viszonyítási pont az audiológiában, egyensúly diagnosztikában és a hallókészülék beállításban



gyermek és felnőtt hallásszűrés



vesztibuláris diagnosztika és rehabilitáció a virtuális valóság erejével



csúcsmínőség a hallókészülék beállításban



audiológiai adatok központosított kezelése



minden márkával kompatibilis fogyóanyagok

Testreszabott szolgáltatások és támogatás



Üzembehelyezés

A berendezések üzembehelyezése a helyszínen, használatbavételi támogatással és a kezelőszemélyzet oktatásával. Fordítsa hasznára szakértőink tanácsait! Minden részletről a Diatec gondoskodik: szállítás és üzembehelyezés, audiológiai kabin telepítése, segítség a műszerek üzembehelyezésében, adatbázis telepítése és a végrehajtandó vizsgálatok beállítása, az eszköz és alkalmazási területeinek ismertetése.



Kalibrálás

A mérések pontossága az audiológiai műszerek kalibrálásától függ. Határozottan javasoljuk mérőműszereinek évenként felülvizsgálatát és kalibrálását az érvényes nemzetközi szabványoknak (EN ISO 389) megfelelően. A Diatec évenkénti kalibrálást ajánl, melyet karbantartási szerződés keretében is vállal.



Képzés

Szakértőink Önre és cégére szabott oktatások és ismeretterjesztő tartalmak formájában nyújtanak elméleti és gyakorlati képzéseket, háttértámogatást.

Tervezett témák: REM mérések; Audiometria és beszéd a zajban mérések; Hallókészülék-ellátás minőségi értékelése és követése



Technikai támogatás

Csapatunk magas minőségű szolgáltatást biztosít, készségesen segítünk minden felmerülő kérdésben. Kérésére távoli segítséget is nyújtunk, hogy megszakítás nélkül folytathassa tevékenységét.

Diatec technikai segítségnyújtás

Munkanapokon 8 és 16 óra között telefonon a +36 70 659 4966 számon, emailben: bnps@demant.com



Kiváló szolgáltatás
elsőrangú technológiával
diatec-diagnostics.hu/services

Kalibráció: útmutató a helyes gyakorlathoz

A mérőműszer kalibrálása lehetővé teszi annak egy közös etalonnal való összehangolását. Így minden műszer, amely közvetlenül vagy közvetve ehhez az etalon referenciához köthető, egymással összehasonlítható eredményt szolgáltat az ismert mérési bizonytalanság mellett.

Az Ön mérőberendezéseinek (audiométerek, tympanométerek, BERA készülékek stb.) kalibrálásához hordozható mérőeszközökkel (másodlagos etalonokkal) rendelkezünk, amelyek szintén etalonhoz vannak kalibrálva.

Mérőműszereink:

• Zajsztmérő



Alapműszer a mikrofonok tulajdonságainak elemzésére és az eredmények megjelenítésére. Kétféle, egy klasszikus és egy kifejezetten az audiometriai fejhallgatókhoz és csontvezetéshez tervezett zajsztmérővel állunk rendelkezésére.

• Műfülek



Többféle műfül létezik, amelyek a fejhallgató típusától függően alkalmazhatók [egyszerű fejhallgatók, fültokba helyezett fejhallgatók vagy fülbe helyezhető (inzert) hallgatók].

• Múmasztoid



Ez a berendezés lehetővé teszi a csontvezetéses eszközök által generált rezgésszint mérését.

• Mikrofonok

A kalibrálásokhoz többféle mikrofont használunk:

- szabadhangtéri mikrofon: arra tervezték, hogy kompenzálja saját jelenlétét a mérési környezetben. Ezt a hangszórók kalibrálásához használjuk.
- nyomás mikrofonok: a jelenlévő nyomást mérik, beleértve a saját jelenlétük által okozott zavarást. Zárt üregekben, jellemzően műfülekben használjuk ezeket a mikrofon fajtákat.



• Etalon hangforrás



Ez a berendezés lehetővé teszi a zajsztmérőhöz csatlakoztatott mikrofonok érzékenységeinek helyszíni, valamint a mérési láncokban és az in vivo mérésekben használt mikrofonok érzékenységeinek beállítását is.

A kalibráció gyakorisága



A kalibrálások gyakorisága tekintetében a műszerek gyártójának előírását kell követni. Az Interacoustics és a Maico is évenkénti felülvizsgálatot és kalibrálást javasol készülékeire, mely egyebek mellett a gyártói jótállás előfeltétele is. Ezt a kalibrálást technikusaink akár a helyszínen is elvégezhetik. A kalibrálás műhelyünkben is elvégezhető (kivéve a szabadhangtéri hangszórókat).

A kalibrálás nem zárja ki a felhasználók általi rendszeres, heti vagy havi szubjektív ellenőrzést, különösen a fejhallgató vagy csontvibrátor leesése vagy az eredményekkel kapcsolatos bizonytalanság esetén.

Mi a kockázat?



Amennyiben egy beteg panaszt tesz rossz diagnózis vagy jelentős hangexpozícióból fakadó trauma miatt, a hiba semmiképpen sem hárítható át a gyártóra vagy annak képviselőjére. A berendezés felhasználójának kell biztosítania, hogy a készülék megfeleljen az előírásoknak és az ajánlásoknak megfelelően legyen karbantartva. A rendszeres kalibrálás az egyik módja annak, hogy bizonyítsuk a berendezés megfelelőségét.

Összefoglalva

Az audiometriai berendezés kalibrálását olyan szakembernek kell elvégeznie, aki rendelkezik a megfelelő és tanúsított mérőműszerekkel, azzal a céllal, hogy csökkentse a betegek (nem megfelelő hangosság szintek és diagnosztikai hibák) és az orvos (diagnosztikai hibák) kockázatait.

Audiometria

 Interacoustics



Interacoustics AC40

Klinikai audiométer

Tulajdonságok

- lég- és csontvezetéses audiometria
- maszkolási segéd
- ergonomikus, egyszerű használat
- testreszabható protokollok
- integrált beszédaudiometria
- nagy, színes, állítható képernyő
- testreszabható tesztek
- Hughson-Westlake teszt

Opciók

- TEN teszt
- MLD teszt retrocochleáris funkció és CAPD vizsgálatára
- multifrekvenciás audiometria tinnitus vizsgálatra és ototoxicitás monitorozására
- speciális zaj gyermekek vizsgálatához

 Interacoustics



Interacoustics VRA

Vizuális megerősítés audiometria

Tulajdonságok

- önálló vagy PC-ről vezérelhető kivitel
- 1 vagy 2 monitoros használat
- előre telepített animációk
- utólag is bővíthető videó tár

Opciók

- 3 képernyős használat

 Interacoustics



Interacoustics AD629

Klinikai audiométer

Tulajdonságok

- tisztahang audiometria 125 Hz...8 kHz
- beszédaudiometria
- fejhallgató, csontvezetés és szabadhangtér
- könnyű, kis helyigényű
- ergonomikus, egyszerű használat
- testreszabható protokollok
- integrált beszédaudiometria
- nagy, színes, állítható képernyő
- testreszabható tesztek
- Hughson-Westlake teszt

Opciók

- Békésy audiometria
- SISI
- NOAH és OtoAccess kompatibilis
- adatátvitel PC-re
- PC-ről vezérelhető (hibrid)

 Interacoustics



Affinity Compact V1

PC alapú audiométer

Tulajdonságok

- tisztahang audiometria 125 Hz..8 kHz
- binaurális beszédaudiometria
- integrált szabadhangtéri erősítő
- NOAH és OtoAccess kompatibilis
- kis helyigényű
- intuitív felhasználói felület
- testreszabható protokollok
- ACT teszt

Opciók

- HF audiometria 16 kHz-ig
- halláscsökkenés szimulátor
- REM (12,5 kHz-ig)
- multifrekvencia [1/24 oktáv]

 Interacoustics



Interacoustics AD528

Diagnosztikai audiométer

Tulajdonságok

- tisztahang audiometria 125 Hz...8 kHz
- beszédaudiometria
- fejhallgató, csontvezetés és szabadhangtér
- könnyű, kis helyigényű
- ergonomikus, egyszerű használat
- testreszabható protokollok
- integrált beszédaudiometria
- Hughson-Westlake teszt

Opciók

- Békésy audiometria
- SISI
- NOAH és OtoAccess kompatibilis
- adatátvitel PC-re

 Interacoustics



Callisto AUD

PC alapú audiométer

Tulajdonságok

- tisztahang audiometria 125 Hz..8 kHz
- binaurális beszédaudiometria
- NOAH és OtoAccess kompatibilis
- kis helyigényű, hordozható
- testreszabható protokollok

Opciók

- HF audiometria 16 kHz-ig
- REM és Visible Speech Mapping
- hallókészülék mérődoboz TBS10
- halláscsökkenés szimulátor
- multifrekvencia [1/24 oktáv]



Interacoustics



ACT™

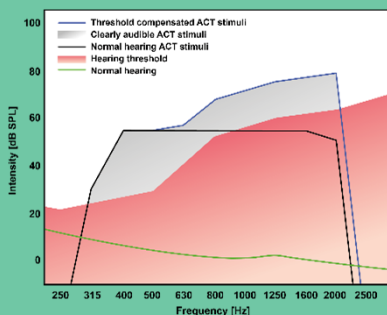
Ellátást megelőző vizsgálat, a páciensek zajban való beszédértési képességének egyszerű mérésére és a hallókészülékek automatikus funkcióinak pontos beállítására

Az Interacoustics Research Unit 7 éves kutatási programjának gyümölcse



Interacoustics Research Unit

A vizsgálójel és a zaj szintje a halláscsökkenés függvényében



A jelek szintje a halláscsökkenés függvényében

A mérést binaurálisan kell elvégezni fejhallgatóval vagy inertz hallgatóval.

A két jel közötti kontraszt mérésével következtethetünk a zajban való beszédértés küszöbére. A szinteket dB nCL (Normalized Contrast Level) egységben ajda meg.

Az eredmény felhasználható:



- a halláscsökkenés mértékének meghatározásához, amely segít objektíven mérni a zajban való beszédértés nehézségét egy beszédhez hasonló jel segítségével. Az eredmény a normalizált skála alapján összehasonlítható
- hallókészülékek kézi vagy automatikus beállításához (automatikus módon az Oticon, Bernafon és Philips márkákkal)



Affinity Compact V4 AUD, REM, HIT

Komplett mérési megoldás

Tulajdonságok

- tisztahang audiometria 125 Hz..8 kHz
- beszédaudiometria
- REM 12,5 kHz-ig
- HIT 16 kHz-ig
- Visible Speech Mapping
- Szonda behelyezési segéd
- RECD
- integrált szabadhangtéri erősítő
- NOAH és OtoAccess kompatibilis
- kis helyigényű
- testreszabható protokollok
- intuitív felhasználói felület

Opciók

- HF audiometria 16 kHz-ig
- környezeti zaj monitorozó és szabadhangtér beállító mikrofon
- halláscsökkenés szimulátor
- multifrekvencia [1/24 oktáv]



Interacoustics Audiometer Keyboard

Dedikált audiometriás billentyűzet

Tulajdonságok

- Plug-and-play használat (USB-C)
- kompatibilis az Affinity Compact, Affinity 2.0 és Equinox berendezésekkel
- ergonomikus
- kis helyigényű
- egyszerű használat
- testreszabható funkciógombok



Interacoustics Viot

Videotoszkóp

Tulajdonságok

- ergonomikus kivitel
- széles látószög
- NOAH és OtoAccess kompatibilis
- képkészítés és oldal váltás gombnyomással



Interacoustics Callisto AUD, REM

Kompakt, hordozható audiométer

Tulajdonságok

- tisztahang audiometria 125 Hz..8 kHz
- binaurális beszédaudiometria
- REM
- NOAH és OtoAccess kompatibilis
- kis helyigényű
- intuitív szoftver
- testreszabható protokollok
- tápellátás USB-n keresztül

Opciók

- HF audiometria 16 kHz-ig
- Visible Speech Mapping
- hallókészülék mérődoboz TBS10
- multifrekvencia [1/24 oktáv]

Affinity Compact – 4 verzió – 4 modul – az Ön megoldása

Verzió 1

audiometria és/vagy REM / Visible Speech Mapping (hallókészülék ellátási tanácsadó modul)



Verzió 2

audiometria és/vagy REM / Visible Speech Mapping beépített hangszóróvaltanácsadó modul)



Verzió 3

audiometria és/vagy REM / Visible Speech Mapping beépített hangszóróval és RECD kupleres méréssel



Verzió 4

audiometria és/vagy REM / Visible Speech Mapping és hallókészülék mérő dobozzal



audiometria modul

- beszéd a zajban
- mérés 16 kHz-ig
- környezet zajosságának folyamatos figyelése
- automatikus szabadhangtér ellenőrzés

REM modul

- mérés 12,5 kHz-ig
- célértékek átvitele (régiből beállítások beállításai célként való használata)
- RECD mérés (V3 és V4)
- referencia mikrofon használata a CROSS beállításkor



VSP modul

- mikrofonok élő hallgatása [hozzátartozó bevonása]
- hangminta könyvtár
- hangosság szintek vizuális megjelenítése
- érthetőségi index számítás



HIT modul

- mérés 16 kHz-ig
- 2 és 0,4 cm³-es kupleres
- mikrofonok valós idejű meghallgatása (a hibajelenséget jobban megértheti az audiológus)
- protokollok testreszabása, automatizálása



Tympanometria



Interacoustics

Titan

Hordozható, moduláris, szűrő, diagnosztikai vagy klinikai eszköz

Tulajdonságok

SZŰRŐ

- tympanometria 226 Hz-en
- nyomástartomány: -600..300 daPa
- ipsi reflex

DIAGNOSZTIKAI

- kontra reflex
- szonda hosszabbító
- Titan Suite szoftver
- töltő bölcső
- ETF1 és ETF2 fülkürt funkció

KLINIKAI

- kézi tympanometria
- 678 Hz, 800 Hz, 1 kHz-es tympanometria
- ETF3 teszt

Opciók

- TE/DP szűrő vagy klinikai otoakusztikus emisszó
- Szélessávú tympanometria (WBT)



Interacoustics

AA222

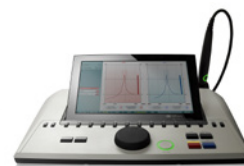
Audiométer és tympanométer

Tulajdonságok

- tisztahang audiometria 125 Hz..8 kHz
- beszédaudiometria
- REM 12,5 kHz-ig
- HIT 16 kHz-ig
- Visible Speech Mapping
- Szonda behelyezési segéd
- RECD
- integrált szabadhangtéri erősítő
- NOAH és OtoAccess kompatibilis
- kis helyigényű
- testreszabható protokollok
- intuitív felhasználói felület

Opciók

- 678 Hz, 800 Hz, 1 kHz-es tympanometria



Interacoustics

AT235

Klinikai tympanométer

Tulajdonságok

- tympanometria 226 Hz-en
- nyomástartomány: -600..400 daPa
- ipsi reflex (500 Hz..4 kHz)
- contra reflex (250 Hz..8 kHz)

Opciók

- kézi tympanometria
- fülkürt funkció tesztek
- adatbázis (NOAH / OtoAccess)
- falra szerelhető kivitel

Otoakusztikus emisszió



Interacoustics

Titan

Tulajdonságok

- TE és/vagy DP OAE kivitel
- DPOAE: 0,5..10 kHz
- TEOAE: 0,5..5,5 kHz
- középfül nyomásán végzett mérés
- egyszerűen interpretálható eredmények
- testreszabható protokollok és vizsgálatok

Opciók

- klinikai tympanometria
- multifrekvenciás tympanometria (678, 800, 1000 Hz)
- szélessávú tympanometria (WBT)



Interacoustics

Lyra

klinikai TE/DP otoakusztikus emisszió

Tulajdonságok

- számítógép alapú üzem
- fejlett, testreszabható tesztek
- hordozható kivitel



Interacoustics

Interacoustics Sera™

hallásszűrő berendezés

Tulajdonságok

- TE/DP hallásszűrés
- Bayes-súlyozott átlagolás
- zajmonitorozás
- érzékeny válasz érzékelő algoritmus

Opciók

- automatizált szűrő BERA
- AABR szimultán két fülön
- CE-Chirp stimulus

BERA




Interacoustics

Eclipse

elektrofiziológiai vizsgálóplatform

BERA

Tulajdonságok

- BERA küszöb és klasszikus latenciák
- fejlett BERA (CE-Chirp, megkésett latenciák, cochleáris implantátum stb.)

Opciók

- egyszerűsített gyermek szűrőmodul (ABRIS)
- VEMP modul, izom tónus arány számítással
- csontvezetési stimulus
- közepes és késői válaszok regisztrálása
- kutatói modul

ASSR

Tulajdonságok

- NB CE-Chirp stimulus
- Becsült szubjektív audiogramm, NOAH-ba továbbítható
- Nagyteljesítményű detektáló algoritmus, mely a válasz fázisát, amplitúdóját és felharmonikusait is figyelembe veszi
- Küszöb mérés 500, 1000, 2000 és 4000 Hz-en

Opciók

- árnyékolt fejhallgató
- csontvezetési stimulus

TEOAE

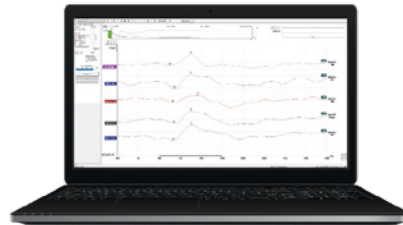
Tulajdonságok

- frekvenciatartomány: 500..5500 Hz
- automatikus hallásszűrés
- részletes diagnosztikai vizsgálat

DPOAE

Tulajdonságok

- frekvenciatartomány: 500-8000 Hz
- részletes DP-gram
- automatikus hallásszűrés
- részletes diagnosztikai vizsgálat



Aided Corticals

Tulajdonságok

- lehetővé teszi a korán ellátásban részesülők követését
- új ManU-IRU stimulus
- hallókészülékes és implantátumos ellátás validálása szubjektív eljárással nem vizsgálható esetekben
- hangtér analízis funkció
- lerövidíthető mérési idő az optimalizált Fmpi detektorral

MIK A KÉRGI AUDITOROS KIVÁLTOTT POTENCIÁLOK (CAEP)?

A CAEP hang stimulusra a hallópálya kérgi régióiban kiváltódó válasz. Segítségével meghatározható, hogy a kérgi régiók képesek-e a hang detektálására.

Mivel kérgi folyamatok érintettek a CAEP kiváltásában, ezért az agytörzsi kiváltott válasszal (BERA) ellentétben szükséges, hogy a páciens ébren legyen és figyeljen, miközben a mérést elvégezzük.

A CAEP a BERA-hoz hasonlóan alkalmas a hallásküszöb meghatározására, valamint a magasabb szintű kérgi feldolgozás vizsgálatára is, mint pl. a különböző hangstimulusok megkülönböztetésének képessége is.

Egyensúlyvizsgálat



Interacoustics

VisualEyes

videó Frenzel/ videó nisztagraf

Tulajdonságok

- szemmozgások és manőverek videó rögzítése
- fixációs lámpa
- kényelmes szemüvegek levehető takarólemezzel
- mono vagy binokuláris kivitel
- automatikus, testreszabható lelet
- testreszabható tesztek
- egyszerű használat (egyvégtében végrehajtható vizsgálati sorok)
- fejlett eredmény elemzés (automatikus vagy manuális kalkulációk)

Opciók

- többfajta kivitel többféle vizsgálati opcióhoz (VF505, VE515 vagy VE525)
- kompatibilis az Orion és a TRV forgatószékekkel



Interacoustics

EyeSeeCam

vHIT teszt

Tulajdonságok

- nagyon könnyű szemüveg
- vizsgálat tetszőleges oldalon
- mind a hat félkörös ívjárat vizsgálata kivitelezhető
- integrált kalibráció
- fej gyorsulás pontos mérése szemüvegbe épített érzékelővel
- 3D fej modell
- EyeSeeSix részletes leletformátum
- SHIMP protokoll



Interacoustics

Orion

motorizált forgatószék

Tulajdonságok

- 360°-os forgatószék
- állítható háttámla és lábtartó (vízszintestől ülő pozícióig: 0°..90°)
- Opciók
- a VE515 és VE525 rendszerekkel kompatibilis
- többféle konfigurációban rendelhető: Orion Reclining, Orion Auto-Traverse és Orion Comprehensive (akár gyermek opcióval is)

Otoakusztikus emisszió



Interacoustics

TRV szék

BPPV diagnosztizálására és kezelésére alkalmas forgatószék

Tulajdonságok

- 360°-os forgatás minden tengely körül
- VF505 binokuláris video Frenzel
- teljes biztonság a páciens számára
- a manőverek minimális erőfeszítéssel végrehajthatók



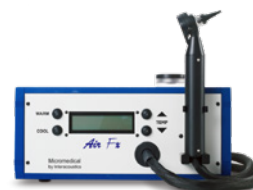
Interacoustics

Aqua Stim

vizes kalorizáló

Tulajdonságok

- 30 °C-os hideg és 44 °C-os meleg irrigáció
- Interacoustics VNG szoftverrel ill. önállóan is használható
- LED megvilágítás és indítógomb a kézidarabon



Interacoustics

Air FX

levegős kalorizáló

Tulajdonságok

- Hűtő és melegítő kapacitás: 20..50 °C
- nagyítóval, fényforrással ellátott otoszkóp
- önállóan is használható
- Az Interacoustics VNG szoftverével integrált üzem

Egyensúly rehabilitációs megoldások

Motiválóvá formált
egyensúly tréning



A Virtualis
az Interacoustics
rehabilitációs
portfóliójának
új tagja



Interacoustics

Hallókészülék finomhangolás és beállítás



Audioscan Verifit2

Hallókészülék vizsgáló, verifikáló rendszer (HIT, REM)

Tulajdonságok

- önálló mérőrendszer, mely végigvezet a teljes folyamaton
- szélessávú mérések egészen 12,5 kHz-ig
- szonda pozicionálási segéd
- VSP Speechmap®
- binaurális HIT és REM
- VerifitLINK™ automatizált verifikálás

Opciók

- NOAH kompatibilis hálózaton vagy WiFi-n keresztül
- koponya szimulátor



A Verifit2 fő képességei

A Verifit2 egy önálló műszer, mely a fejlett in-situ méréseket (REM) egyesít visszaverődés-mentes mérődobozzal, binaurális vizsgálatokat téve lehetővé.

- páciensei hallókészülékeinek hatékonyságát egyszerűen ellenőrizheti a REM irányérzékenységgel
- ellenőrizzé binaurálisan a zajvédő eszközök hatékonyságát – ennek kivitelezéséhez szükséges egy, a páciens mögött elhelyezett második hangszóró
- ideális eszköz két készülék hatékonyságának összehasonlítására – két készülék párhuzamosan vizsgálható, valós időben meghallgatható a dobhártyánál megszólaló hang

Mindez egyszerű és kézreálló kezelőfelülettel, speciális kivitelű eszközben egyesítve.

HIT

- binaurális mérődoboz három hangszóróval, kétszeres sebességgel
- két különböző hallókészülék valós idejű összehasonlítása (irányérzékenység, zajcsökkentés hatékonysága)
- mérések egészen 12,5 kHz-ig

REM

- REDD mérés – az audométerrel mért hallásküszöb átszámítása SPL-be a páciens természetes akusztikájával
- okklúzió mérés a dóma cserével elérhető változás értékelésére
- Larsen mérés

BERA és OAE hallásszűrés



easyScreen BERAprhone automatizált szűrő BERA

Tulajdonságok

- egyszerűhasználatos eszköz mentes használat
- egyszerűen interpretálható mérési eredmény
- optimalizált CE-Chirp stimulus
- 35 dB nHL stimulus szint
- érintőképernyős üzem

Opciók

- otoemissziós (DP/TE) szűrőmodul



Macio easyScreen kombinált BERA és otoakusztikus emisszió szűrőberendezés

Tulajdonságok

- gyors és egyszerű szűrő BERA és OAE
- nagyteljesítményű BERA válasz detektáló algoritmus
- intuitív kezelőfelület
- kisméretű és könnyű

Opciók

- egyszerűhasználatos elektródákkal és illesztékekkel is használható kivitel



ERO-SCAN otoakusztikus emisszió szűrés

Tulajdonságok

- otoakusztikus emisszió (DP/TE) szűrés
- egyszerűen interpretálható mérési eredmény
- zsebre tehető kivitel

Tympanometria



easyTymp hordozható szűrő tympanométer

Tulajdonságok

- 226 Hz-es mérőfrekvencia
- ipsi reflex 0,5, 1, 2 és 4 kHz-en
- automatikus tesztek
- nagyfelbontású színes kijelző
- kiemelkedő, 1000 mérést eltárolni képes memória

Opciók

- multifrekvenciás tympanometria (1 kHz)
- hőírós nyomtató
- NOAH és OtoAccess kompatibilis



touchTymp szűrő/diagnosztikai tympanométer

Tulajdonságok

- tympanometria 226 Hz-en
- nyomástartomány: -400..200 daPa
- ipsi reflex 0,5, 1, 2 és 4 kHz-en
- beépített nyomtató
- 10,4"-os LCD képernyő

Opciók

- multifrekvenciás tympanometria (1 kHz)
- contra reflex 0,5, 1, 2 és 4 kHz-en adatbázis (NOAH / OtoAccess)

Audiometria



MA42 diagnosztikai audiométer

Tulajdonságok

- tisztahang audiometria 125 Hz..8 kHz
- beszédaudiometria
- kis helyigényű
- hallókészülék szimulátor

Opciók

- magas frekvenciás audiometria 16 kHz-ig
- SISI
- Tisztahang fáradás
- ABLB, MLB
- Langenbeck teszt
- adatátvitel PC-re, NOAH és OtoAccess kompatibilis

A Sanibel a Diatec specializált márkája, amely az audiológiai és egyensúlyvizsgáló berendezésekhez használt fogyóeszközökre specializálódott. Célunk, hogy az egészségügyi szakemberek számára egyszerűvé és megfizethetővé tegyük a fogyóeszközök beszerzését.

Széles választékot kínálunk, termékeink univerzálisan, minden márka berendezésével használhatók.

Termékeink minősége és biztonsága egyik fő prioritásunk. Mindent megteszünk azért, hogy kényelmes és praktikus megoldásokat kínáljunk az audiológusok és fül-orr-gégészek számára.



audiometriás és BERA kábelek, fejpántok széles választékban



patentos egyszerűhasználatos BERA elektródák
60 darabos készletelés
rendelési szám [Sanibel]: **8107137**
rendelési szám [Vermed]: **8102022**



Sanibel™ egyszerűhasználatos audiológiai hab illesztékek inzert és BERA fülhallgatókhoz, biokompatibilis
rendelési számok:
gyermek méret, 50 darab: **8527912**
gyermek méret, 100 darab: **8527913**
felnőtt méret, 50 darab: **8527918**
felnőtt méret, 100 darab: **8527920**



Sanibel™ ADI egyszerűhasználatos fülillesztékek tympanometriához és otoakusztikus emisszió méréshez méretenként 25 és 100 darabos készletelésben
113 darabos illeszték
rendelési száma: **8511445**



NuPrep™ bőrelőkészítő dörzshatású gél, 114 g,
3 tubusos készletelés
rendelési szám: **8500320**



Online fogyóeszköz katalógus

OtoAccess®

Klinikai adatok központosított kezelése az OtoAccess integrációs megoldásokkal



Hozzon létre, vizsgáljon és tároljon páciens adatokat egy felületen



Az OtoAccess adatbázis integrációja kórházi informatikai rendszerekkel (EMR)



Integrálja adatbázisát az Interacoustics eszközökkel és szoftverekkel



Viszonyítási pont az audiológiában,
egyensúly diagnosztikában és a
hallókészülék beállításban



Újszülött és felnőtt audiológiai
szűrőeszközök



Hordozható és hatékony
hallókészülék-állító eszközök



A hallókészülék-beállítás csúcskategóriája



Klinikai adatok központosított kezelése



Audiológiai és egyensúlyvizsgáló
berendezések fogyóeszközei

Mediszintech Audiológia Kft.

1132 Budapest, Visegrádi utca 31., 4. em.

Tel.: (+36) 70 659 4966



Látogasson el weboldalunkra!
diatec-diagnostics.hu

