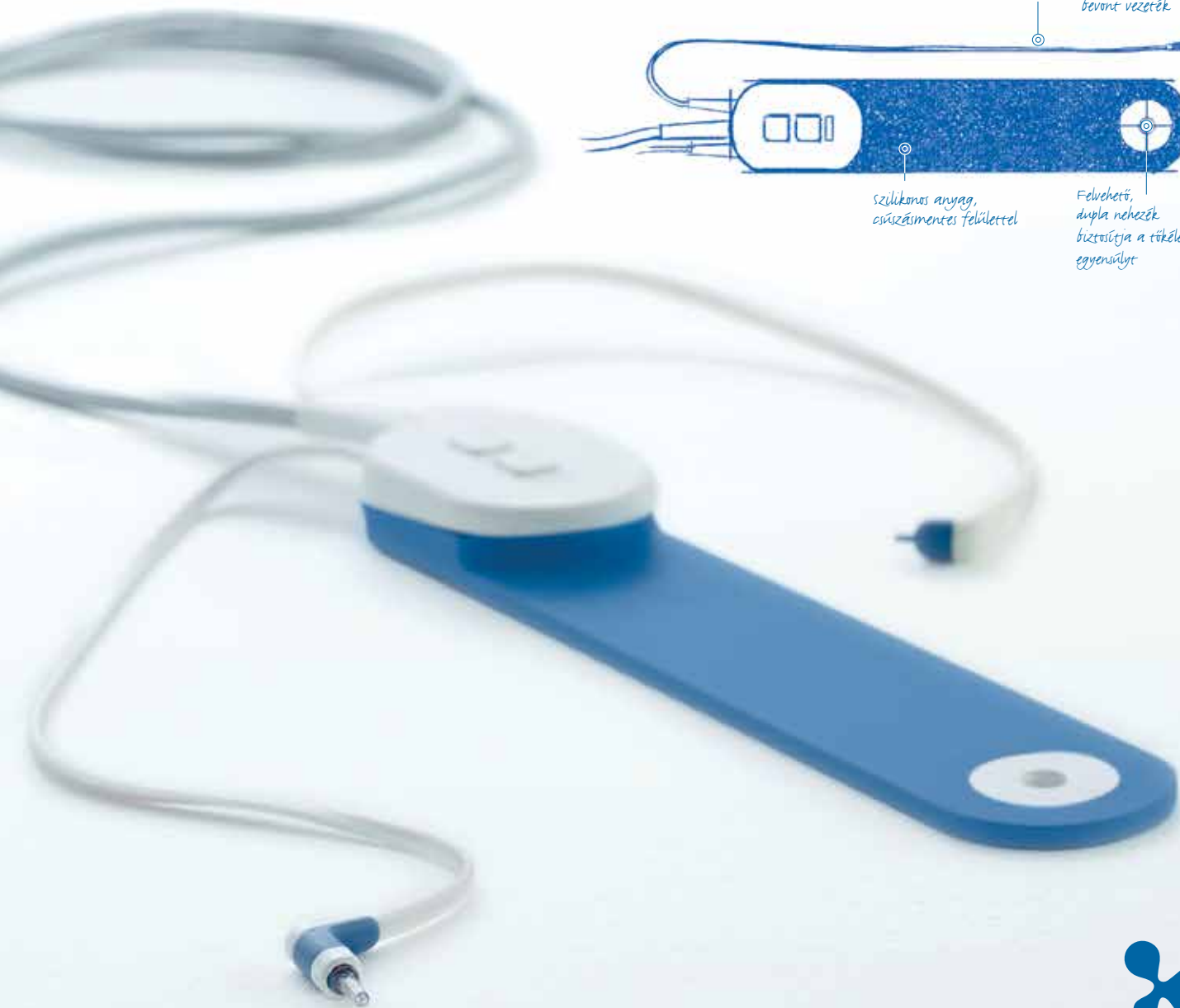
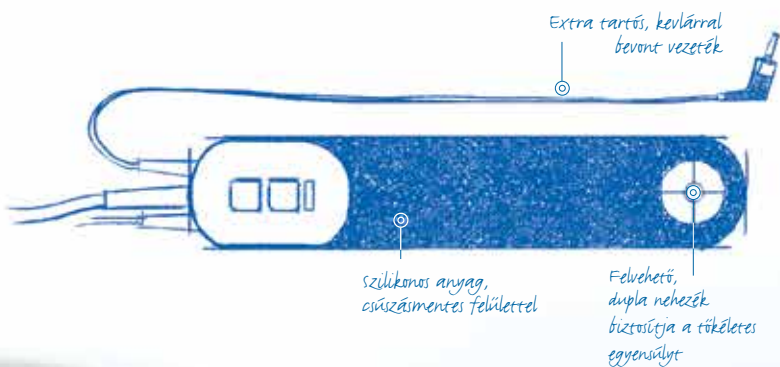


Tapasztalja meg
a különbséget



MADSEN® Zodiac

Kontrollált, megbízható és
hatékony immittancia vizsgálat



otometrics

A sikeres immittancia vizsgálat Önnel kezdődik, és a MADSEN Zodiac-kal



A MADSEN® Zodiac az Otometrics megoldása a középfülvizsgálatokhoz. Az Önhöz hasonló szakemberekkel kifejlesztett készülék biztosítja a sikeres vizsgálatokhoz szükséges kontrollálhatóságot, megbízhatóságot és hatékonyságot.

A MADSEN Zodiac tervezésénél a szondákra és a kivizsgálás menetére helyeztük a hangsúlyt, legyen az akár rutin tympanogram, akár teljes kivizsgálás. Megbízható, érzékeny és könnyen használható. Önnek csak páciensére kell figyelnie, miközben a vizsgálat sokkal hatékonyabb és sikeresebb lesz. A MADSEN Zodiac mind gyermekek, mind felnőttek vizsgálatára alkalmas.

A MADSEN Zodiac három típusban kapható:

- Gyorsteszt
- Diagnosztikai
- Klinikai

Mindhárom elérhető önálló illetve PC-alapú változatban. Még több információt talál erről a 12-ik oldalon.

Tapasztalja meg a különbséget. Vegye kézbe a szondát és kezdődhet a vizsgálat. Ez ilyen egyszerű. Vegye fel a kapcsolatot a helyi Otometrics képvisellel és kérjen bemutatót.

Vagy, látogasson el weboldalunkra:
www.madsen.hu/termekek/zodiac

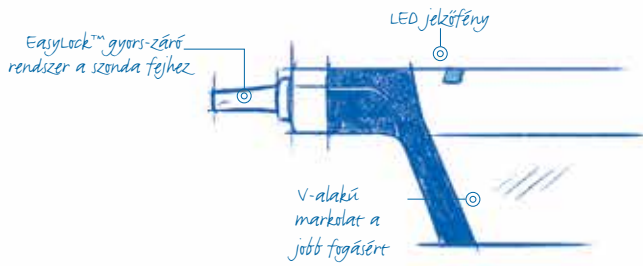


Egyszerűbb megoldás a megbízható záráshoz

Egy immittancia vizsgálat sikere a légmentes és megbízható zárástól függ. Még a legkifinomultabb rendszerekkel és szondákkal is bizonytalan és frusztráló lehet a munka, ha nem jó a zárás.



Háromféle szondát kínálunk: Gyors-tesztet a szűrésekhez, illetve Klasszikus vagy Komfort diagnosztikai szondákat a kivizsgálásokhoz. A könnyen és gyorsan behelyezhető egyedi tervezésű szondák stabilabban illeszkednek. Rendkívül könnyűek; súlyuk fele a megszokottnak. Ez biztosítja a gyors zárást, a maximális kontrollt és a megbízható eredményeket.

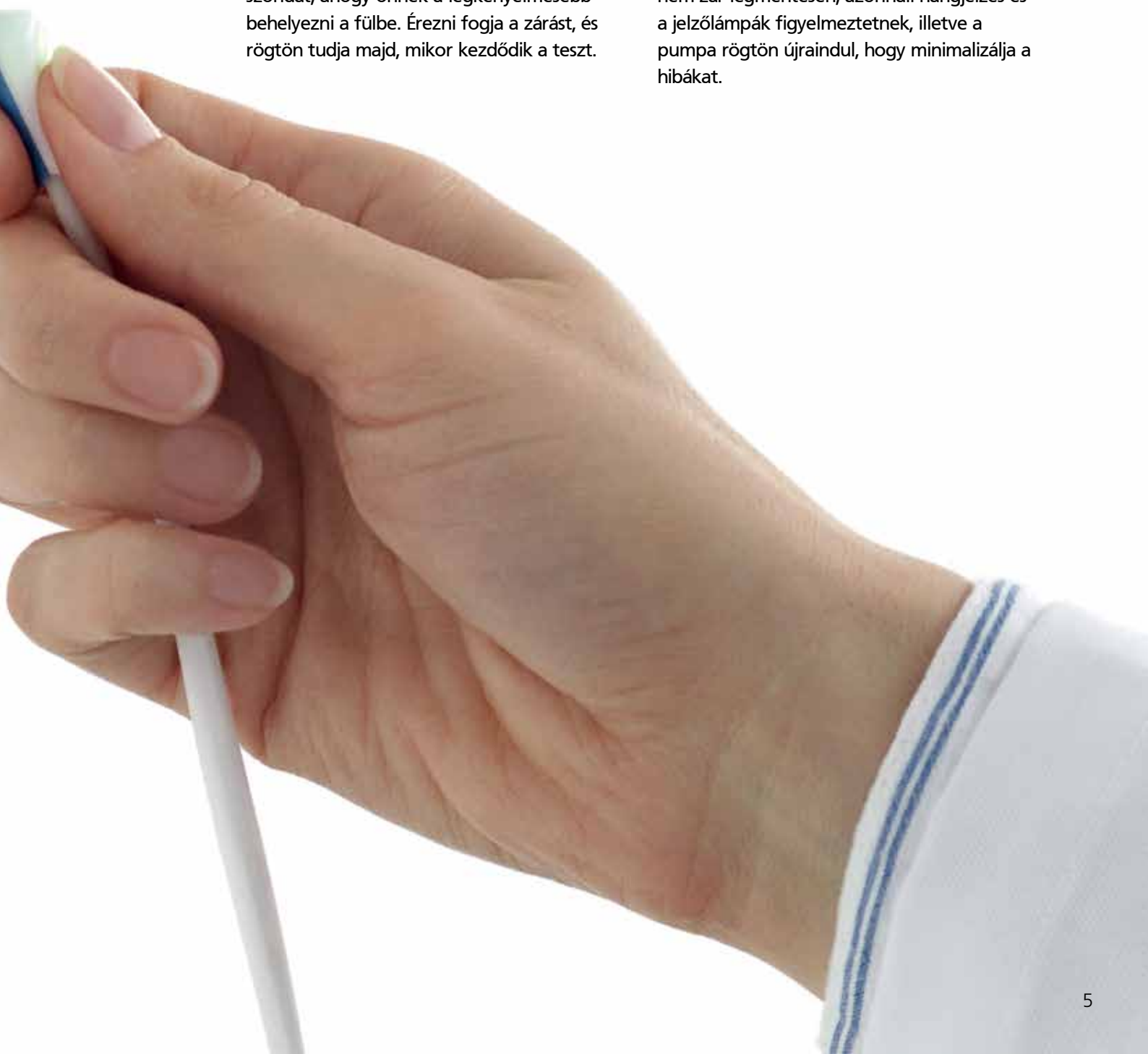


Vannak, akik úgy fogják meg, mint egy tollat, míg mások, mint egy TV távirányítót. Gyorsteszt szondánkat úgy terveztük, hogy mindkét pozícióban kényelmesen tarthassák.

Thomas Geertsen
Gépészmérnök

A MADSEN® Zodiac-kal nem kell találgatnia a középfülvizsgálatkor. Az ergonomikus eszköz belesimul a kezébe. Fogja úgy a szondát, ahogy önnek a legkényelmesebb behelyezni a fülbe. Érezni fogja a zárást, és rögtön tudja majd, mikor kezdődik a teszt.

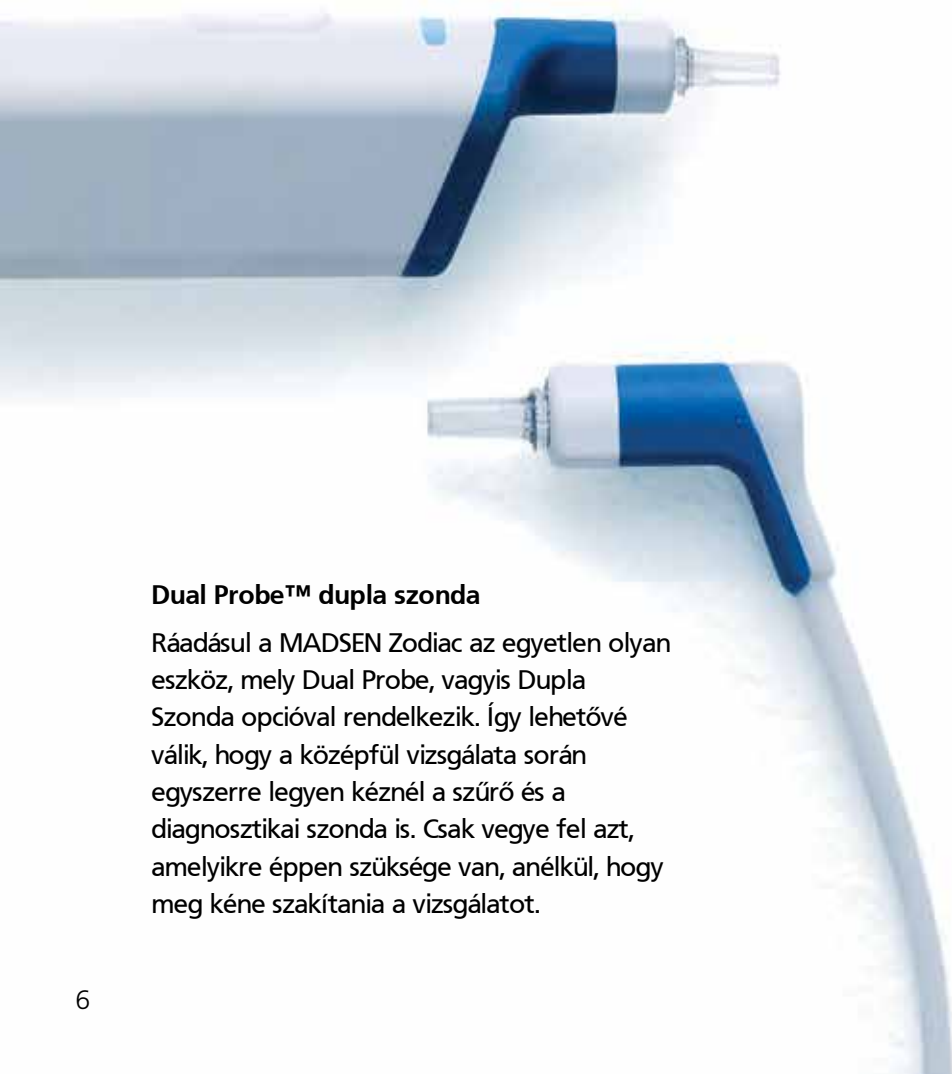
A szonda és a vállpánt jelzőfényei mutatják, hogy éppen melyik fület vizsgálja, illetve, hogy hol tart maga a vizsgálat. Ha a szonda nem zár légmentesen, azonnali hangjelzés és a jelzőlámpák figyelmeztetnek, illetve a pumpa rögtön újraindul, hogy minimalizálja a hibákat.



Koncentráljon ügyfelére, érjen el jobb eredményt

A MADSEN® Zodiac-kal azért könnyebb az immittancia vizsgálat, mert elhárítja azokat a problémákat, melyek elvonhatják figyelmét. Egyedi funkciói segítségével Önnek csak páciensére kell figyelnie, így maximálisan kihasználhatja szakmai tudását.

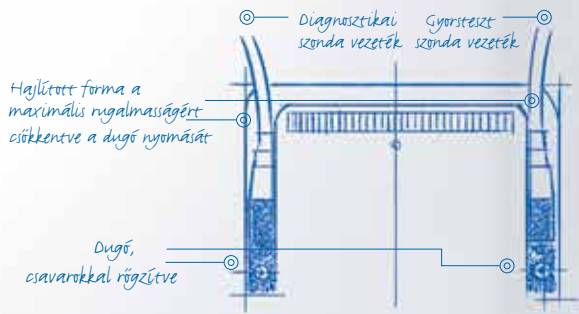
A távirányító lehetővé teszi, hogy bármikor elkezdje vagy leállítsa a vizsgálatot, illetve fület cserélhet anélkül, hogy a készülékhez kéne mennie. A hosszú, strapabíró kábelek biztosítják a szabad mozgásteret, a kényelmes vállpánt pedig nem fog lecsúszni.



Dual Probe™ dupla szonda

Ráadásul a MADSEN Zodiac az egyetlen olyan eszköz, mely Dual Probe, vagyis Dupla Szonda opcióval rendelkezik. Így lehetővé válik, hogy a középfül vizsgálata során egyszerre legyen kéznél a szűrő és a diagnosztikai szonda is. Csak vegye fel azt, amelyikre éppen szüksége van, anélkül, hogy meg kéne szakítania a vizsgálatot.





Orvosokkal való konzultációkon derült ki, hogy milyen bosszantó, ha csak egyféle szondát használhatnak az összes középfülvizsgálathoz. Ezért fejlesztettük ki a Dupla szonda opciót. Ideális eszköz mind rutinszerű, gyors szűrésekhez, mind diagnosztikai kivizsgálásokhoz.

Johannes Lantz
Audiológus

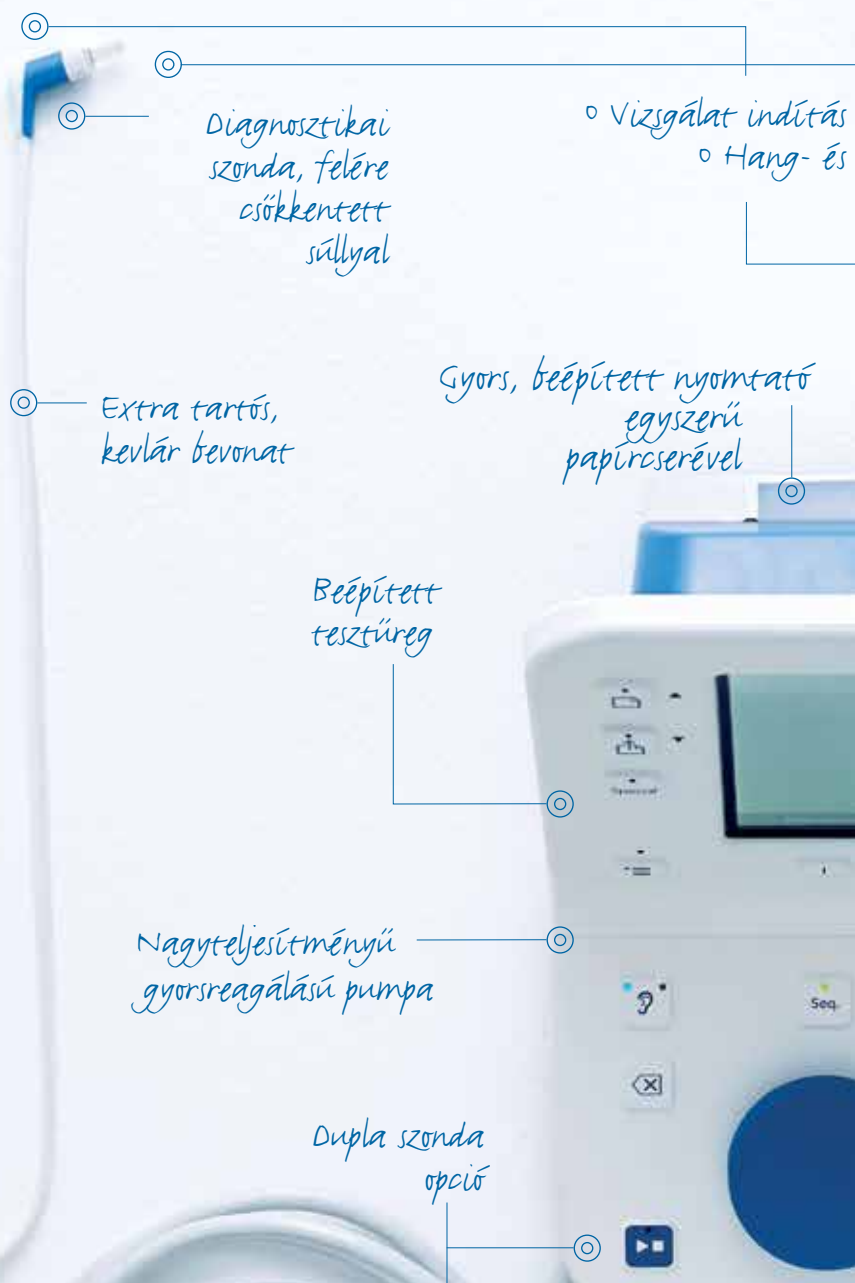




Hüvelykujjal megnyomható gomb, a két szonda közötti választáshoz

szilikonos vállpánt a jobb tapadás, rugalmasság és tisztíthatóság kedvéért.

Levehető pánt könnyebb tisztíthatóság kedvéért



Diagnosztikai szonda, felére csökkentett súllyal

◦ Vizsgálat indítás
◦ Hang- és

Extra tartós, kevlar bevonat

Gyors, beépített nyomtató egyszerű papírcserével

Beépített tesztüreg

Nagyteljesítményű gyorsreagálású pumpa

Dupla szonda opció



és fülváltás
fényvisszajelzés

EasyLock™ gyors-záró rendszer
a szondacserehez

Olcsó és átlátszó
szondacsúcsok



Optimalizált képernyő-
felbontás a kulcsfontosságú
tesztadatok minden szögből
való láthatóságáért

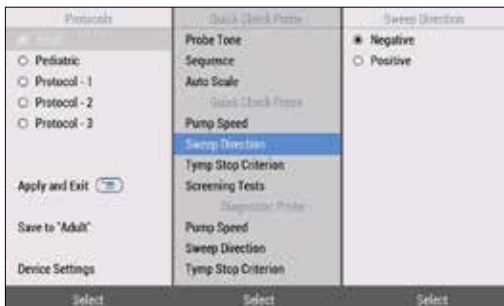
szonda tároló

Hosszú és erős kábelek

- Könnyen tisztítható felületek
- Egyfunkciós gombok
- Intuitív navigáció

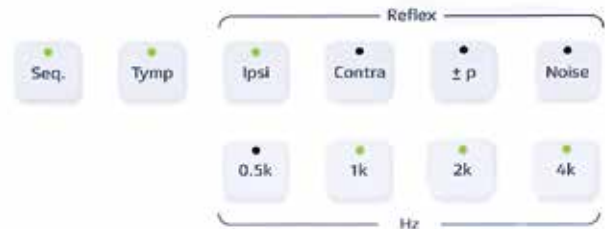
Minden lépés egyszerűbb

A MADSEN® Zodiac leegyszerűsíti a középfülvizsgálatokat. Akár a PC-alapú, akár az önálló készüléket választja, a MADSEN Zodiac-ot könnyű lesz használni. Csak kapcsolja be és kezdje a vizsgálatot, ami tényleg ilyen egyszerű és intuitív lesz.



A menü és a könnyen kezelhető OTOsuite® szoftver biztosítja, hogy pontosan azt találja meg, amire éppen szüksége van, anélkül, hogy elveszne a rendszerben.

Az önálló készülék előlapján az egyfunkciós gombok közvetlen hozzáférést biztosítanak az olyan hétköznapi vizsgálatokhoz, mint például a tympanometria, a reflex, az ipsi vagy a kontra.

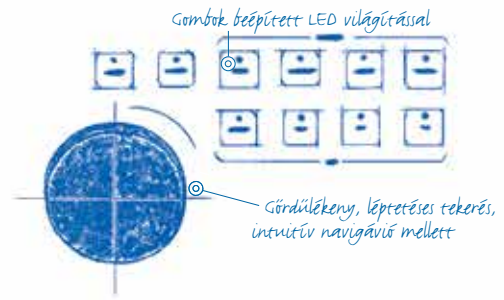


A masszív, önálló készülék tartós, mégis elegáns. A színes, 7 colos képernyő széles betekintési szögének köszönhetően a teszt eredmények bárhonnán nézhetők. A nagy képfelbontás és az alacsony tükröződés pedig kimagasló olvashatóságot biztosít. A grafikon görbék kulcselemei, csúcai és normatív területei akár távolról is láthatók.



Egy audiológusnak tartott gyors bemutató után döbbsentem rá, hogy tényleg milyen könnyű a Zodiac-ot használni. Az audiológus áthívta egyik kollégáját, hogy neki is megmutassuk. De nem engem kért meg rá, hanem ő maga tartotta a bemutatót, minden segítség nélkül.

Clément Sanchez
Audiológus és
Termékmenedzser



A teszteredmények gyorsan kinyomtathatók a beépített nyomtatóval, melyben a papírt gyerekjáték kicserélni. Az OTOsuite programnak köszönhetően többféle nyomtatási opció választható.



A MADSEN Zodiac-ot úgy terveztük, hogy megfeleljen a mai, szigorú klinikai higiéniai előírásoknak, hogy elkerüljük a fertőzéseket. Így például, az összes felület könnyen tisztítható. Kialakításának köszönhetően nincsenek rések, ahol szennyeződés gyűlhetne fel. Az olcsó szondafejeket pedig gyorsan lecserélheti, amilyen sűrűn csak szeretné, az EasyLock™ gyors-záró rendszer segítségével.



Válassza az Önnek legmegfelelőbb megoldást

A MADSEN® Zodiac három típusban kapható:
Gyorteszt, Diagnosztikai és Klinikai.

Gyorteszt



Önálló



PC-alapú

Diagnosztikai / Klinikai



Önálló



PC-alapú

Mindhárom verzió kapható önálló, illetve PC-alapú, érintőképernyőre optimalizált változatban.

Naponta még több pácienszt vizsgálhat

meg a MADSEN Zodiac hatékony gyorstesztjével. A tympanometriára és a reflexszűréshez kifejlesztett egyszerű készüléken egyetlen gomb megnyomásával végezheti el a kívánt vizsgálatokat. A távirányítóval közvetlenül a szondáról válthat át a másik fülre. Olvassa le és dokumentálja gyorsan a vizsgálati eredményeket a beépített nyomtató segítségével, illetve mentse azokat az OTOSuite®-ba, küldje el vagy exportálja PDF formátumként.

Végezzen minden részletre kiterjedő

immittancia vizsgálatokat a MADSEN Zodiac diagnosztikai és klinikai teszt sorozataival az átfogó vizsgálatokhoz és kutatásokhoz. A rugalmas beállítási opciók lehetővé teszik, hogy kézi üzemmódban irányítsa a nyomásszabályozót a vizsgálatokkor, illetve igényeinek megfelelően szabhatja testre a beállításokat. Állítsa be a Dupla szonda funkciót, hogy bármikor átválthasson a diagnosztikai szondáról a gyorstesztre, a vizsgálat megszakítása nélkül.

	Gyorsteszt	Diagnosztikai	Klinikai
Pásztázó/automatikus tympanometria	⊙	⊙	⊙
Kézi tympanometria		⊙	⊙
226 Hz szonda hang	⊙	⊙	⊙
1000 Hz szonda hang		⊙	⊙
678 és 800 Hz szonda hang			⊙
Reflexszűrés	⊙	⊙	⊙
Reflexküszöb (ipsi/kontra)		⊙	⊙
Reflexfáradás		⊙	⊙
ETF-P			⊙
Admittancia felvétel			⊙
B&G tympanogram			⊙

A MADSEN Zodiac és az OTOsuite tökéletes párosítás

A MADSEN® Zodiac az OTOsuite® szoftverre épül. A megosztott felhasználói felület minden Otometrics hallásvizsgáló készülékkel kompatibilis. Az OTOsuite-tal a vizsgálatok és az adatkezelés is hatékonyabb, pontosabb és kényelmesebb.

Az egyedi OTOsuite immittancia modul használatát könnyű megtanulni. Beállíthatja egyéni igényeinek, vagy egységesítheti a nagyobb szervezetek előírásainak megfelelően. Az OTOsuite érintőképernyős, így az immittancia vizsgálatokat az ön által kiválasztott képernyőről irányíthatja.

Az OTOsuite Jelentések

funkcióval létrehozhat egységesített, illetve szakmai jelentéseket, az Ön rendelőjére szabva. A funkció számtalan jelentés típust és könnyen testreszabható eszközöket biztosít, melyekkel gyorsan megtervezheti és megoszthatja a szükséges jelentéseket. Az OTOsuite Jelentések funkció kombinálja és felhasználja az egy vagy több Otometrics eszközéből érkező adatokat, így Ön megalkothatja saját, szabványos jelentéseit. Egyidejű kitöltési funkciójával minden egyes lépés után rögtön beviszi az adatokat, így azonnali helyzetképet nyújt vizsgálat közben, illetve minden teszt végén kész jelentést biztosít. Ezen felül, ha Ön OTObase®-t és Otometrics adatbázist használ, a saját eszközeiről származó adatokból is létrehozhat szabványos jelentéseket, függetlenül a gyártótól.





MADSEN® Zodiac
Immittancia



AURICAL® OT0cam 300
Videó otoszkóp



MADSEN® Capella²
OAE



MADSEN® Astera²
Klinikai audiometria

Az OTOsuite mindent egy helyen biztosít páciense vizsgálataihoz, hogy egyetlen megosztott felhasználói felületen dolgozhasson audiométerével, videó otoszkópjával, OAE és immittancia eszközével. Mindez tökéletesen illeszkedik a Noah és a külső elektronikus orvosi (EMR) adatbázisokba. Könnyedén és biztonságosan küldhet át adatokat a kiválasztott páciens kartonjába, csökkenve a hibákat, miközben minden nap időt takarít meg.



Innovatív immittancia vizsgálat 1961 óta

Az Otometrics több mint 50 éve elkötelezett híve az immittancia fejlesztésének. Poul Madsen 1961-ben mutatta be a világ első kereskedelmi forgalomban is kapható elektroakusztikai impedancia hídját. A MADSEN® Zodiac a legújabb fejlesztésünk, mely ügyfeleinket abban segíti, hogy sikeresen javíthassák pácienseik életminőségét.

Az Otometrics-ről

Az Otometrics az audiológia iparágának piacvezetőjeként világszerte kínálja készülékeit és szoftvereit a hallás- és egyensúlyvizsgálatokat végző szakemberek számára. 34 országban, több mint 500 alkalmazottal és képvisellel, kiváló szaktudással, hatékony megoldásokkal és megbízható kapcsolatokkal segítjük vásárlóinkat sikeresen abban, hogy milliók életminőségét javíthassák.

További információkért kérjük, látogasson el a www.madsen.hu vagy a www.otometrics.com honlapra.