

# Az újszülöttek hallásszűrése mostantól még egyszerűbb



# Egy újabb hatalmas lépés az újszülöttek hallásának szűrésében

Bemutatjuk az új MADSEN AccuScreen-t, az AccuScreen teljesen újragondolt változatát, melyet a világon már több ezer hallásspecialista szakember próbált ki az újszülöttek hallásszűrésének programja (NHS) során.

**Bárhol könnyen feltölthető**  
Mondjon búcsút a zavaró kábeleknek, mert az új, kényelmes dokkolóval könnyű a töltés, az adatátvitel és még sok más funkció.



## **Őnök tervezték**

Kijelenthetjük, hogy az új AccuScreen-t felhasználóink tervezték. Először átvizsgáltunk minden olyan visszajelzést, melyet az NHS program első sorozatában kaptunk felhasználóinktól. Aztán ennek tapasztalatait beleépítettük az új eszközünkbe. Ennek megfelelően mindent átalakítottunk, a készülék fizikai méretétől kezdve, a feltöltésen át, egészen a felhasználói felület, a navigációs rendszer és a rendszergazda ellenőrzési lehetőségig.

## **Gyors, pontos és intuitív**

Ugyanazok nyújtják most át Önöknek, mint akik az első AccuScreen-t fejlesztették ki. Ez a legendás NHS készülék új verziója, mely gyors, pontos és intuitív. Az új érintőképernyős felhasználói felület segít felgyorsítani a teljes hallásszűrés folyamatot, miközben ugyanolyan pontos eredményt biztosít, mint amit méltán várnak el az AccuScreen névtől.

## **Büszkék vagyunk tradícióinkra**

A megjelenésében megújult AccuScreen ugyanazt a pontosságot és a munkafolyamatba való integrációt kínálja, mint amiért eddig is a MADSEN AccuScreen-t választották a világon a legtöbben az újszülöttek hallásszűrésére. Tény, hogy az orvosok, nővérek és hallásspecialista szakemberek már több mint 36 millió újszülöttet vizsgáltak meg az AccuScreen segítségével. Ez is bizonyítja, hogy nevünk az egyik legmegbízhatóbb márka ebben az iparágban. Mi, itt az Otometrics-nél többek vagyunk, mint egyszerű hallókészülékeket gyártók. Tapasztalt partnerként veszünk részt az újszülöttek hallásszűrésének programjaiban, valamint termékeink mellé teljes körű támogatási és karbantartási rendszert is kínálunk.

Több mint

# 36.000.000

újszülöttet teszteltek már az AccuScreen segítségével



## Pontosság

- Lenyűgöző visszakövethetőség
- A világ vezető szűrőprogramjainak legnépszerűbb eszköze
- Kombinálva az OAE/ABR eszközöket, lehetségessé teszi a kétlépcsős szűrést
- Több mint 36.000.000 újszülöttet teszteltek már vele
- Alacsonyak a karbantartási költségei
- Tartós szonda
- A szonda és a fejhallgató alkalmasak az ABR vizsgálat elvégzésére

## Intuitív pontosság

- + Áttörés az érintőképernyős kijelzők világában
- + Egyszerű és intuitív adatbevitel
- + Részletes vizsgálat és eredmény megjelenítés
- + Súgó menü a képernyőn
- + Megbízhatóbb és gyorsabb szűrés
- + Kicsi és könnyű
- + Dokkoló állomás az adatátvitelre, eszközfrissítésekre és a feltöltéshez
- + Hajlított szonda továbbfejlesztett érzékelőfejjel
- + Újjonnan kifejlesztett fejhallgatók
- + Tesztek a szonda és a kábelek minőségvizsgálatára
- + Átfogó szoftvert kínál a pácienseknek, a vizsgálatot végző illetve a karbantartó személyeknek

# A vizsgálat még sosem volt ilyen egyszerű



**A minőség tesztelése**  
Minőségi tesztek sorozata bizonyítja, hogy az AccuScreen az elvárásoknak megfelelően egyszerűen és gyorsan működik, és a lehető legrövidebb idő alatt a lehető legpontosabb vizsgálati eredményeket biztosítja.

Az új AccuScreen tervezésénél minden a stílusról szólt. A vékony készülék, az intuitív érintőképernyős kijelző, az új szonda és kényelmes dokkoló állomás. Azonban az Otometrics-nél a stílus egyet jelent a használhatósággal is, és azzal, hogy az adott eszköz ne csak illeszkedjen a felhasználó munkájához, hanem segítse is azt.

## **Áttörés az érintőképernyős kijelzők világában**

Az első dolog, amit az új AccuScreen esetében meglátunk az a fantasztikus érintőképernyős kijelzője. Ez az érintőképernyős technológia időugrást jelent a felhasználóbarátság történelmében. Amikor hozzáérünk az ujjunkkal, mindig felajánlja a főbb parancsok lehetőségeit. Még sosem volt olyan egyszerű használni az olyan menüpontokat, mint

például a teszteredményekhez való hozzáférés, az adatbevitel vagy saját jegyzetek készítése. Ezáltal teszi lehetővé azt, hogy a vizsgálatkor az eszköz helyett a csecsemőre lehessen összpontosítani.

## **Könnyen megtanulható, átlátható, és megőrzi az információkat**

A könnyű hozzáférés az összes funkcióhoz, és a nagy, beszédes ikonok olyan érthető és kifejező átláthatóságot biztosítanak, melyekkel bizonyos, hogy az új AccuScreen használatának betanulása gyors és egyszerű lesz. Vagyis felhasználói villámgyorsan megérthetik anélkül, hogy költséges továbbképzéseken kellene részt venniük. Azonban, ha a felhasználó mégis elakadna, az AccuScreen átfogó Súgó menüt kínál fel a képernyőn, mellyel a probléma azonnali, helyszíni megoldását teszi lehetővé.

## **Nagymértékben továbbfejlesztett munkafolyamat**

Az AccuScreen új, kényelmes dokkolójával könnyű a töltés, az adatátvitel, a készülék beállítása, valamint kezeli a firmware frissítéseket és a címkenyomtatást is, miközben a készüléket mindig pontosan oda helyezhetjük, ahol szükség van rá. A továbbfejlesztett, hajlított szonda olyan biztonságosan illeszkedik, hogy még azt is lehetővé teszi, hogy egy csecsemőt akár egy autóülésben is megvizsgálhassanak. További újítások is találhatók benne. Például egy olyan gyorseszteszt funkció, mely során még a páciens adataira sincs szükség. Vagy például egy gyors ABR tesztet is el lehet végezni a szonda vagy a fejhallgató használatával.



### **Egy jobban illeszkedő, hajlított szonda**

A visszajelzések alapján átalakítottuk az AccuScreen szondáját úgy, hogy a vizsgálat még kényelmesebb legyen mindazoknak, aki a szűrésben közreműködnek.



### **Dupla vastagságú fejhallgató**

Az új, dupla vastagságú fejhallgatót úgy terveztük, hogy alakja illeszkedjen a csecsemő fejéhez, ezáltal biztosítva a könnyű ráhelyezést, az optimális szigetelést és az inger pontosságát, a megbízhatóbb eredmények kedvéért.



### **Intuitív érintőképernyős kijelző**

Az egyedülálló érintőképernyős kezelőfelület lehetővé teszi a páciens adatainak beállítását, a szűrést, a nyomtatást, és még sok más lehetőséget, melyek mindig és azonnal elérhetőek.

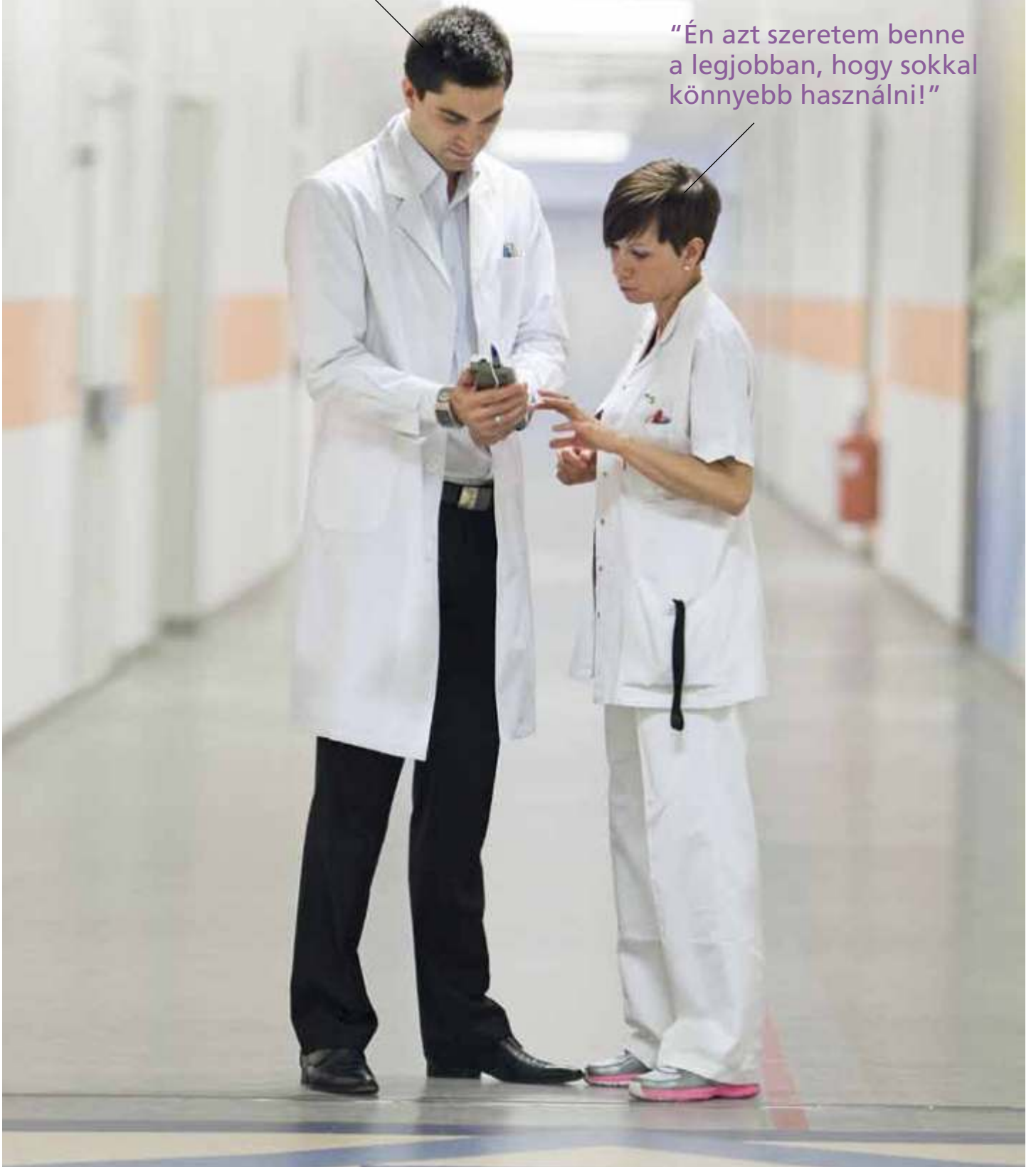


### **Továbbfejlesztett munkafolyamat**

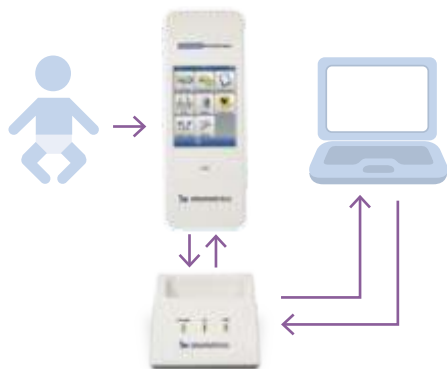
Mostantól sokkal könnyebb lesz az adatátvitel, a páciensek adatainak az eszközre való fel- illetve letöltése, beleértve a vizsgálati eredményeket, a megjegyzéseket és kockázati tényezőket.

“Mindent tud, amit az első AccuScreen, de annál sokkal többet!”

“Én azt szeretem benne a legjobban, hogy sokkal könnyebb használni!”



# Egy továbbfejlesztett megoldás a még hatékonyabb NHS program érdekében



## Költséghatékony, kétlépcsős szűrés

Az új AccuScreen használata nemcsak a hétköznapi felhasználók számára lesz természetes, hanem sokkal komplexebb és hatékonyabb eredményt hoz majd a helyi NHS programokban. Mivel lehetővé teszi, hogy az ABR és az OAE vizsgálatokat egyetlen eszköz segítségével végezzék el, így alacsonyabbak lesznek a költségek is. Ráadásul, a készülék alacsony fenntartási költsége, a használatához szükséges minimális képzés, és a széleskörű támogatói és

szervizelési rendszer segítségével tovább csökkenthetők a vele járó kiadások.

## Hatékony szoftver

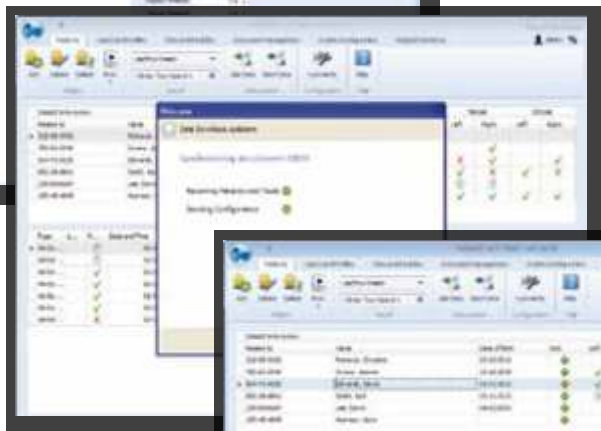
Az AccuLink hatékony szoftvere számos új előnyt kínál. Például, a mindenre kiterjedő beállítások menüpont lehetővé teszi, hogy meghatározzák a számítógép beállításait, majd azokat megosszák a készülékkel úgy, hogy azt egyszerűen behelyezik a dokkolóba. Ezenkívül, a dokkoló állomáson keresztül könnyedén feltölthetők a beteg adatai magára a készülékre, illetve le is tölthetők onnan, a vizsgálati eredményekkel, a megjegyzésekkel, illetve a kockázati tényezőkkal együtt azért, hogy minél megfelelőbb és kényelmesebb legyen az adatok feldolgozása.

## Megerősített szabályozási és a biztonsági funkciók

AccuScreen és a AccuLink szoftver segítségével könnyen kezelhetők a felhasználói profilok. A tesztelési eljárás funkció biztosítja, hogy csak a tényleg szükséges vizsgálatokat végezzék el. A törlési eljárás rendszere pedig gondoskodik arról, hogy egyetlen gyermek vizsgálati eredményei se vesszenek el. A választható kötelező mezők rendszere arra alkalmas, hogy a páciensek minden szükséges adatát rögzítse, így a rendszergazdák könnyen testre szabhatják a betegek demográfiai adatainak beállítását a készüléken.



Eszközkezelés



Páciensek adatai



Vizsgálati terület



AccuScreen  
Teljes méret.  
Nézze meg közelebbről is.

# A gyermekek hallásgondozásának éllovasai

## Hallásvizsgálat MADSEN Astera

Ez egy olyan kétcsatornás klinikai audiométer, mely a legkorszerűbb technológián és a gyermekek modern hallásgondozásának gyakorlatán alapul.



MADSEN Astera

## A dobüregi nyomás mérése MADSEN OTOflex 100

Ez egy olyan kompakt dobüregi nyomásmérő eszköz, mely mind a timpanometriát, mind az akusztikus reflexet vizsgálja, az ajánlott 1000 Hz-es csecsemő szonдахang használatával.



MADSEN OTOflex 100

## EP/ASSR ICS Chartr EP 200

Az Otometrics rendszerét az auditoros kiváltott potenciál tesztekre fejlesztették ki, a gyermek korosztály igényeit szem előtt tartva.



ICS Chartr EP 200

Az Otometrics világszerte a hallással és az egyensúllyal kapcsolatos eszközök illetve azok szoftvereinek gyártásában. Ezek segítségével sokoldalú megoldásokat nyújt a csecsemők szűrési applikációjával és audiológiai diagnosztikájával kezdve, az egyensúlyi vizsgálatokon keresztül, egészen a hallókészülékek méretre gyártásáig.

**Ha többet szeretne megtudni a MADSEN AccuScreen-ről,  
keresse fel a [www.otometrics.com/accuscreen](http://www.otometrics.com/accuscreen) honlapot.**



● Hearing Assessment ● Fitting Systems ● Balance Assessment

GN Otometrics, Europe. +45 45 75 55 55. [info@gnotometrics.dk](mailto:info@gnotometrics.dk)  
[www.otometrics.com](http://www.otometrics.com)  
Hazai kizárólagos képviselő: Madsen Kft. +36 1 268 0182. [madsen@madsen.hu](mailto:madsen@madsen.hu)



**otometrics**  
MADSEN · AURICAL · ICS