

Advanced Bionics cochleáris implantátum érdekességek



Audiorex Kft. mint képviselő, tevékenységi körök

- Hansaton hallókészülék szerviz
- Advance Bionics cochleáris implantátum
- Path Medical objektív hallásmérő eszközök
- Inventis audiológiai és fülészeti mérőműszerek
- Synapsys szédülés/egyensúlydiagnosztika
- Invisia foniátriai diagnosztika



ADVANCED
BIONICS

POWERFUL CONNECTIONS



AUDI**©**REX₃



Sonova Holding

A Világ legnagyobb hallástechnológiai vállalata

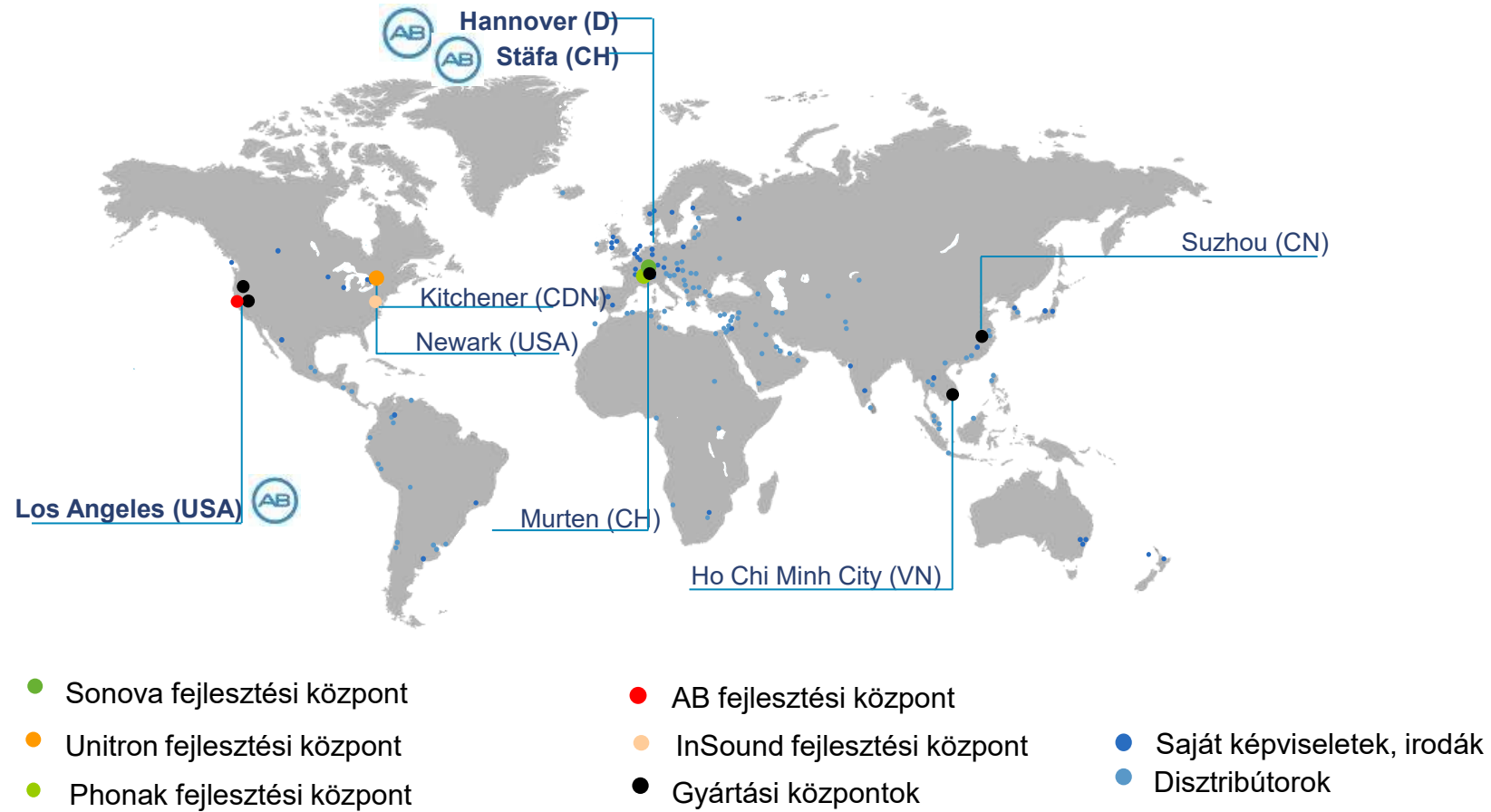
- AB
- Phonak
- Unitron
- Hansaton
- Geers
- Connect Hearing





Sonova csoport a világon

A világ legnagyobb hallástechnológiai vállalata



AB gyártási és termékfejlesztési központ California





Advanced Bionics

- 1994 ben alapították
- 2009 ben csatlakozott a Sonova Holdinghoz, a Phonak cég tulajdonosához
- Világpiaci részesedése kb. 22%
- A kezdetek óta sok százezer sikeresen beültetett implantátum
- Magyarországi jelenlét 2002 től először, majd újraindulás 2016-ban
- Jelenlét már 3 Egyetemi Klinikán
- Jelenleg a Pécsi Tudományegyetemen és a SOTE Klinikán folynak rendszeres AB beültetések
- Új megállapodásunk alapján 2022-ben a Szegedi Tudományegyetem is megkezdte az AB implantátumok beültetését



Sebészeti megoldások, eszközök



HiRes™ Ultra 3D
cochlear implant



HiFocus™ Mid-Scala and
HiFocus™ SlimJ electrodes



AIM™ System
Active Insertion Monitoring

Naída CI M, Sky CI M, & Target CI

Innovations from Advanced Bionics





BRINGING POWERFUL
CONNECTIONS TO LIFE



**A Phonak – mint a világ legnagyobb
hallókészülék technológiai gyártó
cége - partnerségből kifolyólag
elérhető számunkra a vállalat
legsikeresebb Marvel Platformja.**

2022 Kaposvár

Regulatory approved currently in Canada and the United States. Pending regulatory approval for commercialization in Europe and other countries



Naída CI M Bemutatósa

Kapcsolódás minden fontos
pillanatban



Regulatory approved currently in Canada and the United States. Pending regulatory approval for commercialization in Europe and other countries



KÖNNYEBB HASZNÁLHATÓSÁG

- Vezetéknélküli kapcsolódás bármilyen Bluetooth®-os berendezéshez, a kéz-nélküli telefonálás vagy szstreamelés céljából
- A processzor könnyedébb és diszkrétebb kezelése az AB Remote app segítségével



POWERFUL HEARING EXPERIENCE



Előnyök

A Phonak Marvellal történt integráció nagyon erős fejlesztéseket segít elő

- Új Naída CI M hangprocesszor dizájn
- Karcsú mágnes egység
- Tartozékok a komfortosabb viselet érdekében



Előnyök

Bármilyen akusztikai környezethez rendkívül jól alkalmazkodik

- Automatikusan működtet minden olyan zajkezelő megoldást, amely egyénileg beállítja a megfelelő hangot a környezethez alkalmazkodva.



Előnyök

Beépített, integrált Roger

- Telefonhívások és audió jelek szstreamelése valamennyi okostelefonból és Bluetooth® - felszerelt eszközből
- A RogerDirect segíti a hallást rendkívül nehéz zajkörnyezetekben is

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sonova AG is under license.

Regulatory approved currently in Canada and the United States. Pending regulatory approval for commercialization in Europe and other countries



POWERFUL HEARING EXPERIENCE



A RogerDirect – egy Marvel tulajdonság, amely lehetővé teszi azt, hogy a Roger mikrofon közvetlenül a hallókészülék felé sztreameljen további külső vevő igénybevétele nélkül.



23%

Rövidebb*

34%

Könnyebb*

plussz

100%

Roger

*Advanced Bionics. Data on file. D000023832

Regulatory approved currently in Canada and the United States. Pending regulatory approval for commercialization in Europe and other countries





Naída CI M és Phonak Naída™ Link M

A kétfüles megoldás – „szimbiózisban” működnek

Bimodális Megoldás

Amennyiben a páciens cochleáris implantátumot és hallókészüléket is egyaránt kell hogy használjon, kaphat egy **Naída CI M** processzort az egyik fülre és egy **Phonak Naída™ Link M** hallókészüléket a másik fülre. Ez az egyéni különleges megoldás teszi lehetővé azt, hogy mindkét fülben a hang és jelfeldolgozás azonos legyen.

Együttesen konzisztens hangminőséget és tökéletes beszédértést produkálnak, ellentétben azzal a hallókészülékkel és cochleáris implantátummal, amelyek nem működnek így szinkronban.



EGYSZERŰ HASZNÁLAT



AB applikáció

Könnyebb szabályozás

- A hangprocesszor egyszerű és diszkrét állítása
- Hallókészülék és processzor együttes szabályozása okostelefonon



Beépített kapcsolódás

Teljesen integrált vezeték nélküli kapcsolódás

- A Hands-free telefonálás azt, jelenti, hogy nem kell kézben tartani a telefont hívás közben
- Sztreamelés egy közbülső segédegység igénybevétele nélkül

Connecting to Life



HIBAN

Hearing Instrument Body Area
Network



AUDI@REX

AKINEK MINDKÉT FÜLÖN VAN *AB* PROCESSZORA



DuoPhone



ZoomControl



QuickSync



StereoZoom



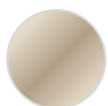
Termékskála



Naída CI M – Színskála



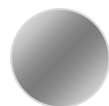
Elérhető:



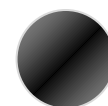
Sand
Beige (P1)



Chestnut
(P4)



Silver
Gray (P6)



Velvet
Black (P8)



Alpine White*
(T7)

*Available for Naída CI M90 only

Regulatory approved currently in Canada and the United States. Pending regulatory approval for commercialization in Europe and other countries



Naída CI M – sokféle csatlakozás

Viselési opciók

M Retention Cuff



M Wearing Clip



Bimodális opció

Phonak Naída Link M



A Naída CI M kompatibilis a következő tartozékokkal

Tartozékok

Phonak
RemoteControl



Phonak
PartnerMic



Phonak
TVConnector



Roger eszközök

Roger Select
Roger Select iN



Roger Table Mic II
Roger Table Mic II iN



Roger Clip-On



Roger Pen
Roger Pen iN & EasyPen



FONTOS KONSTRUKCIÓ



- Egyoldali AB implantáció esetén az ellenoldali eszközök ingyenesek jelenleg

*Available for Naída CI M90 only

Regulatory approved currently in Canada and the United States. Pending regulatory approval for commercialization in Europe and other countries



Sky CI M

A világon az első gyermekek
számára kifejlesztett
hangprocesszor



Regulatory approved currently in Canada and the United States. Pending regulatory approval for commercialization in Europe and other countries

POWERFUL HEARING EXPERIENCE



AutoSense Sky OS 3.0

ELŐNYÖK

- A gyermekek igényeihez tervezték
- **Az AutoSense Sky OS 3.0** nagyerősítésű hallásélményt nyújt, automatikus hozzáféréssel olyan műszaki megoldásokhoz, amelyek a hangot egyénivé alakítják a gyermekek saját, egyéni igényeihez optimalizálva.



Phonak Marvel

ELŐNYÖK

- Phonak Marvel platform meglévő előnyeinek felhasználása
- A **Sky CI M** tökéletes hangminőséget nyújt folyamatosan az egész napon keresztül



RogerDirect™ & Bluetooth®

ELŐNYÖK

- A Sky CI M közvetlenül sztreamek telefonhívásokat és audió jeleket bármilyen okostelefonról és Bluetooth®-kompatibilis eszközről
- A beépített RogerDirect funkció tiszta beszédet juttat közvetlenül a gyermek fülébe mindenféle további processzorhoz csatlakozó eszköz nélkül

Mi az igénye egy gyermeknek CI-vel kapcsolatosan

Rugalmasság



“Szeretnék hallani uszásedzésen is”



„Nem szeretnék amiatt aggódni, hogy gyermekem elveszíti a processzorát”



“Bárcsak lenne a processzorom a kedvenc szineimben”

Marvel Megoldás

FLEXIBILITY FOR YOUR GROWING CHILD'S ADVENTURES

- Gyermek specifikus színek
- Vízhatlan akku, úszáshoz és fürdéshez
- Rendkívül sok és speciális szín





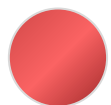
Termékskála



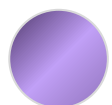
Sky CI M – Színskála



Precious
Pink* (T3)



Lava Red*
(M6)



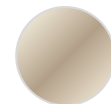
Majesty
Purple* (M8)



Caribbean
Pirate* (Q3)



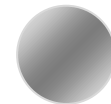
Blue Ocean*
(M7)



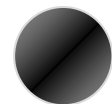
Sand
Beige (P1)



Chestnut
(P4)



Silver
Gray (P6)



Velvet
Black (P8)



Alpine White*
(T7)

*Available for Sky CI M only

Regulatory approved currently in Canada and the United States. Pending regulatory approval for commercialization in Europe and other countries



FLEXIBILITY FOR YOUR GROWING CHILD'S ADVENTURES



IP68 védetség
Víz és porálló megoldás



M Vízhatalan akku
Akkumulátor egész nap fülön
kívüli viseletre

Kicsi & Könnyű
Ideális uszáshoz és egyéb kültéri
sportolás céljára



M Vízhatalan Akku Clip
Biztonság és rugalmas
viselet

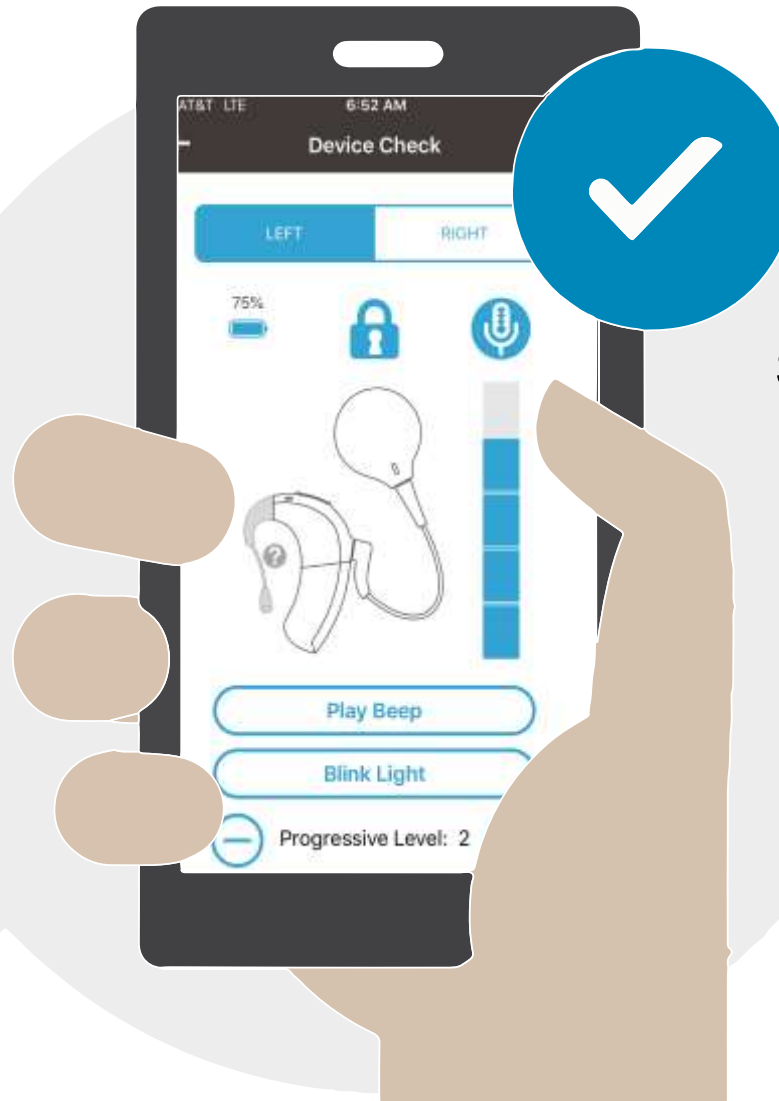


**Biztonsági zár opció & Külső
figyelmeztetés**
Biztonságos és titkos. Értesítés a
gondozók, szülők felé

Karcsú HP AquaMic
Vízhatalan mikrofon a
mágnes egységen



ULTIMATE EASE OF USE



Szülői ellenőrzés
Berendezés kontrollálhatósága

ULTIMATE EASE OF USE



A Sky CI M segít a
gyermek
csatlakoztatásában



A **világon az első** olyan gyermek
hallásberendezés, amely
közvetlenül szstreamel egyaránt **iOS**
és Android készülékekről



A **világon az első** olyan
gyermek hallásberendezés,
amely közvetlenül
szstreamel Roger
berendezésről



Élvezze a közvetlen
szstreamelést multimédia
eszközökkel a TV Connector
segítségével

Sky CI M csatlakozások.....

Viselési opciók

M Retention Cuff



M Wearing Clip



M Snuggie



Bimodális Opció

Phonak Sky Link M



A Sky CI M kompatibilis a következő tartozékokkal

Tartozékok

Phonak TVConnector



Roger tartozékok

Roger oktatási Portfólió



Roger érintőképernyős Mikr.



Roger Select
Roger Select iN



Roger Table Mic II
Roger Table Mic II iN



Roger Clip-On



Roger Pen
Roger Pen iN & EasyPen





Connecting to Life



Sky CI M és Phonak Sky™ Link M

„Kétfüles megoldás – „szimbiózisban” működnek

Bimodális Megoldás

Amennyiben a páciens cochleáris implantátumot és hallókészüléket is egyaránt kell hogy használjon, kaphat egy **Sky CI M** processzort az egyik fülre és egy **Phonak Sky™ Link M** hallókészüléket a másik fülre. Ez az egyéni különleges megoldás teszi lehetővé azt, hogy mindkét fülben a hang és jelfeldolgozás azonos legyen.

Együttesen konzisztens hangminőséget és tökéletes beszédértést produkálnak, ellentétben azzal a hallókészülékkel és cochleáris implantátummal, amelyek nem működnek így szinkronban.



HAZAI AKCIÓ



- Gyermekek részére, binaurális AB implantáció esetén a Roger egység ingyenes **BÁRMELY KLINIKÁN!**

)

*Available for Sky CI M only

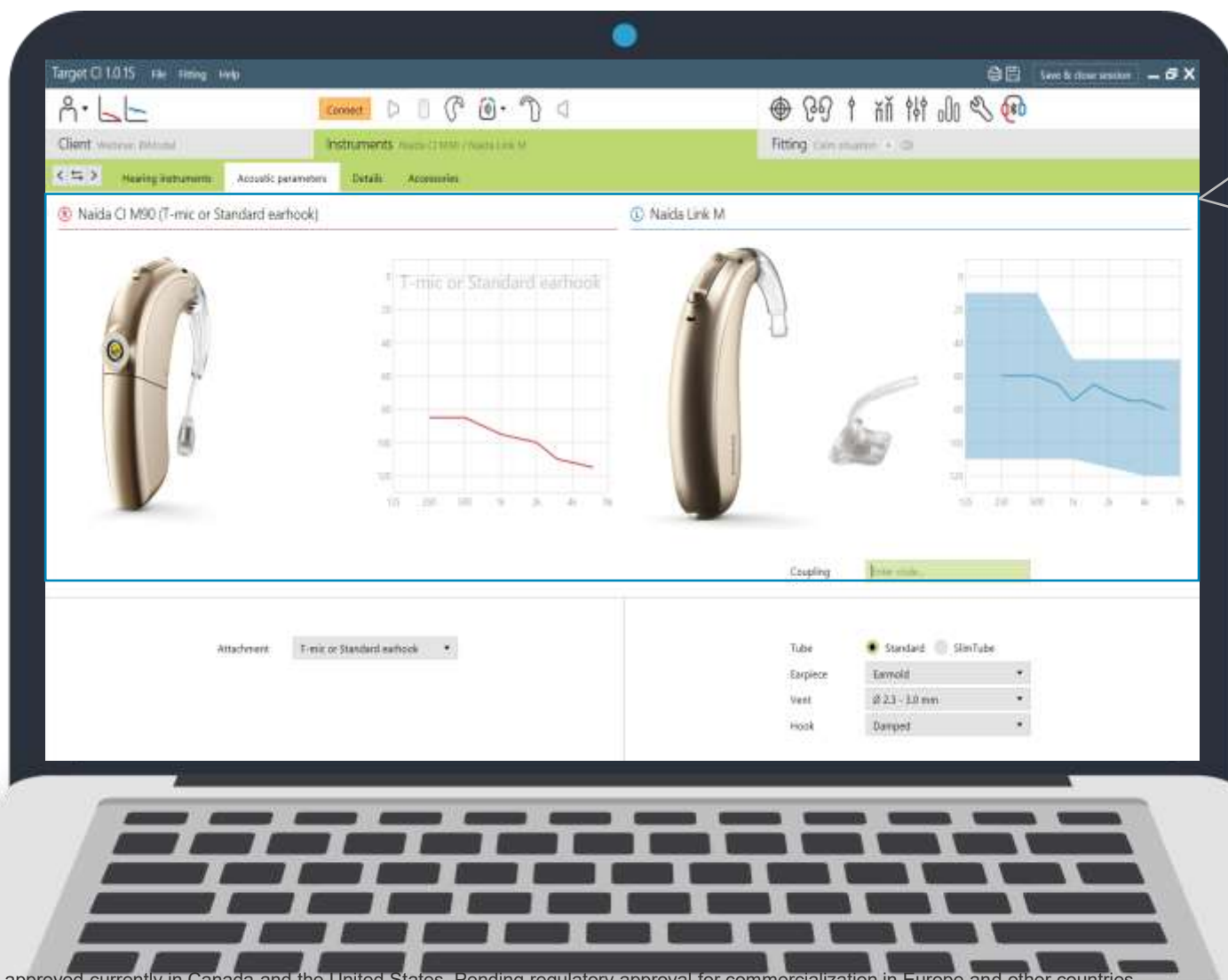
Regulatory approved currently in Canada and the United States. Pending regulatory approval for commercialization in Europe and other countries



Target CI hangprocesszor illesztő számítógépes program

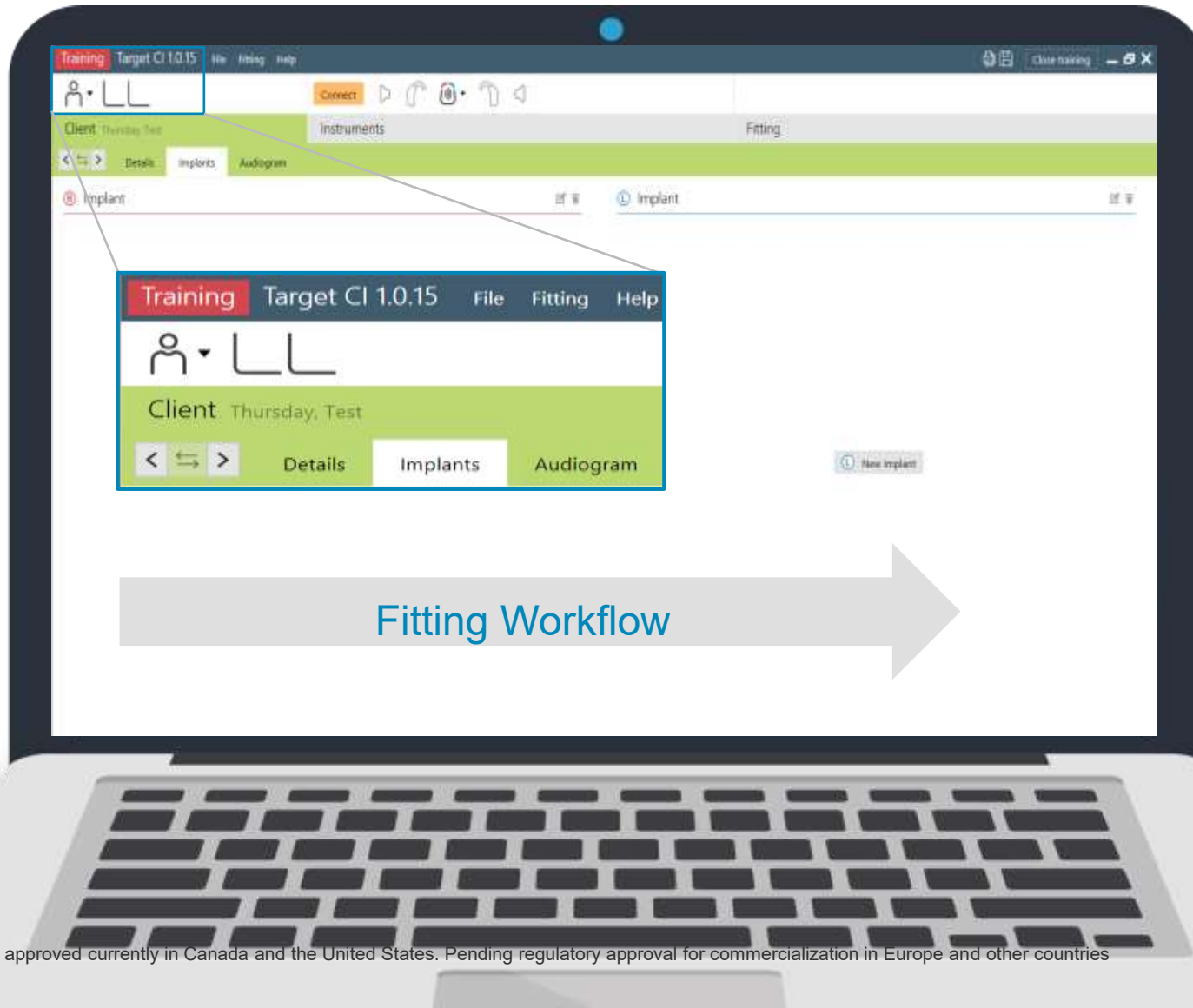


Bimodális illesztés



Az első CI illesztő szoftver
Amely lehetővé teszi a CI
hangprocesszor és az ellenoldali
hallókészülék egyszerre és egy
szoftverben történő illesztését.

Tréning Mód & Dashboard



Dashboard

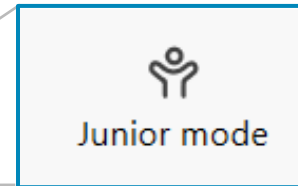
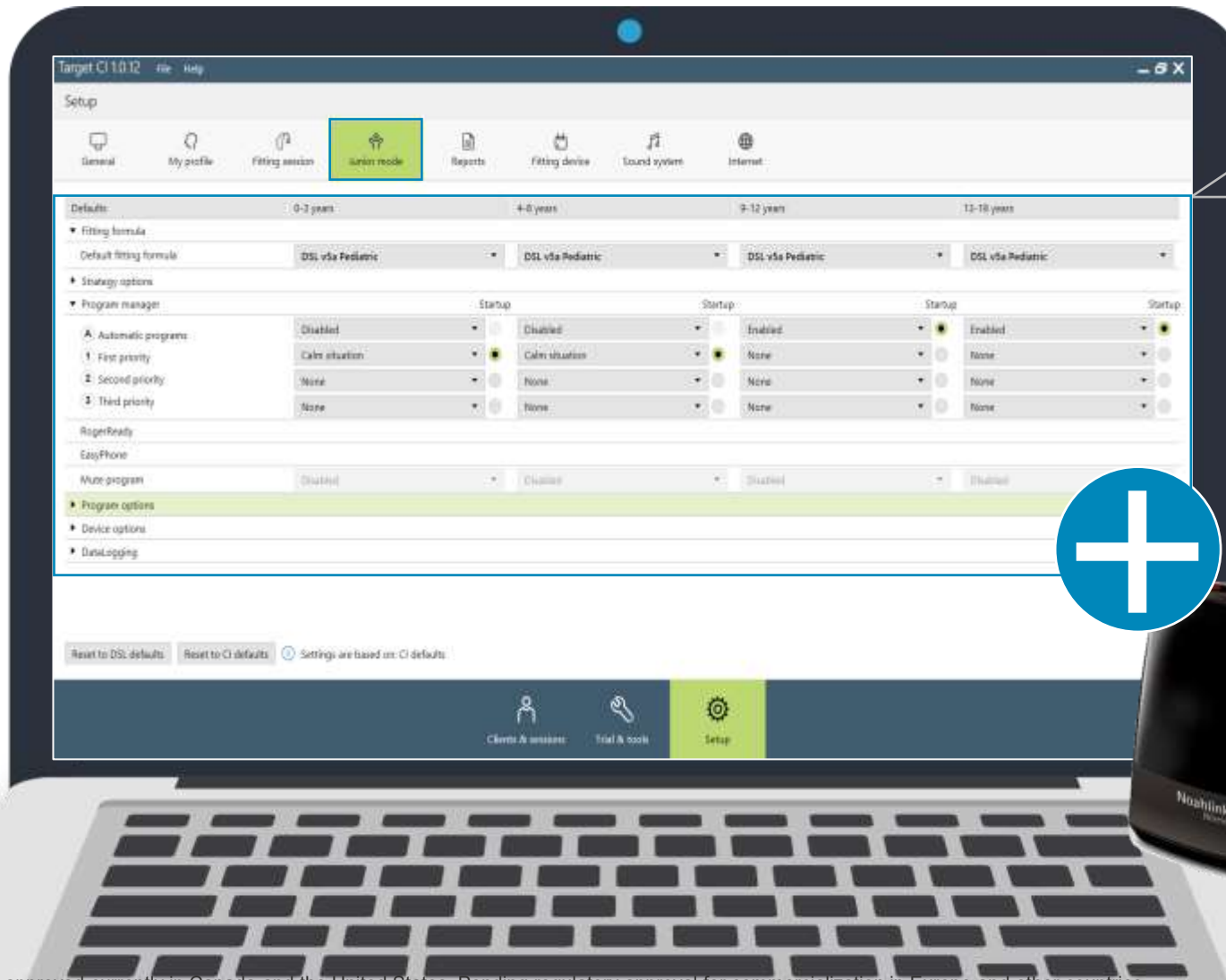
- Jobbról balra haladás
- Szimuláció

Színkódok

- ! Figyelmeztetés
- i Információ



Junior Mód & Vezetéknélküli programozás



Target CI Junior mode

- Előre beállított alapértelmezett gyermek illesztés

Noahlink Wireless

- Nem kell a gyermeknek mozdulatlanul végig ülnie a programozást





Termék & Tulajdonság Mátrix

	Premium M90	Essential M30	Sky M90
AutoSense OS™ 3.0 / AutoSense Sky OS Programs	● 7	○ 3	● 7
Streaming Programs	●	●	●
Binaural VoiceStream Technology (BVST) ▪ StereoZoom ▪ DuoPhone ▪ QuickSync	●		●
Built-in Bluetooth® Connectivity	●	●	●
Roger / RogerDirect	●	●	●
Real Ear Sound	●		●
WindBlock	●		●
EchoBlock	●		●
SoundRelax	●		●
Bimodal Compatibility	●		●
Noahlink Wireless Compatibility	●	●	●
Curved Batteries	●	○	●
Color Range	● 5	○ 4	● 10

○ Reduced Availability

Regulatory approved currently in Canada and the United States. Pending regulatory approval for commercialization in Europe and other countries





KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET