قوتان عملاقتان
تندمجان في شركة واحدة

تضافرت جهود الإبداع في كل من AB وPhonak لتقديم تقنيات أداء من شأنها أن تغير طريقتك في سماع العالم.

لمعرفة المزيد عن المزايا الفريدة للسمع مع Advanced Bionics، قم بزيارة
AdvancedBionics.com

Advanced Bionics AG
Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, Switzerland
هاتف: +41.58.928.78.00
فاكس: +41.58.928.78.90
info.switzerland@AdvancedBionics.com

Advanced Bionics LLC
Westinghouse Place 28515
Valencia, CA 91355, United States
هاتف: +1.877.829.0026
هاتف: +1.661.362.1400
فاكس: +1.661.362.1500
info.us@AdvancedBionics.com

لمزيد من المعلومات حول مواقع AB الأخرى، قم بزيارة موقعنا على
AdvancedBionics.com/contact

لا تتوفر جميع المنتجات الواردة هنا في كل الأقاليم وليس كل المزايا الموصوفة هنا متاحة في كل الأجهزة.

صورة الغلاف لـ:

د. سامانثا ماكيني،
أحد متلقي معالج الصوت *Naída CI* وأخصائي سمعيات

028-M714-21
©٢٠١٥ حقوق النشر لشركة Advanced Bionics AG والشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة.

استمتع بالابتكار

إلقاء الضوء على سلسلة معالجات *Naída CI Q*

للمتخصصين

تضافرت جهود الإبداع في كل من AB وPhonak لتقديم تقنيات أداء من شأنها أن تغير طريقة المرضى في سماع العالم. لمعرفة كيف استطاع هذا التعاون الفريد أن يوفر مزايا لسمع أفضل في كافة مجالات السمع الغنية في الحياة، يرجى الاتصال بمندوب AB، أو قم بزيارة *AdvancedBionics.com*

قوتان عملاقتان **تندمجان في شركة واحدة**

في عام ٢٠٠٩، انضمت *AB* لشركة *Phonak* لتصبح جزءً من مجموعة شركات *Sonova Group* وبدأ **التعاون بينهما بشكل لا نظير له في أي صناعة أخرى.** ومنذ ذلك الحين، عملت الشركتان الرائدتان في ابتكارات غرسات القوقعة الصناعية والسماعات باستمرار على الجمع بين التقنيات بحيث يوفران معًا **حلولا سمعية حديثة فريدة من نوعها.**

وقد نتج عن هذا الاتحاد منتجات فريدة يمكنها تحسين قدرة المرضى على **الاتصال والتواصل بثقة** مع العالم من حلولهم.

وسنواصل معًا رحلتنا في التصدي لحدود التكنولوجيا حتى نوفر **أداءً سمعيًا منقطع النظير.**

- ٨٥ عامًا من الابتكارات
- مساعدة الملايين على مستوى العالم
- حلول سمعية للسمع بكلتا الأذنين غيرت مسار التاريخ
- باقة من الإمكانيات الفريدة للاتصال اللاسلكي
- مؤسسة Hear the World المخصصة لتوفير حلول سمعية لمن هم بحاجة إليها

سلسلة معالجات Q Naída CI

نقدم لكم سلسلة معالجات Naída CI Q

من Advanced Bionics

Naída CI *Q90*

- ميزة UltraZoom التلقائية
- ميزة **StereoZoom
- متوافق مع تقنية *EAS
- إمكانيات مستقبلية ثنائية الوضع ثنائية الزرع**
- ميزة SoundRelax
- ميزة EchoBlock
- ميزة WindBlock
- ميزة **QuickSync
- ميزة **DuoPhone
- ميزة **ZoomControl
- ميزة UltraZoom
- تقنية تحسين الكلام ClearVoice™
- الاتصال اللاسلكي عبر تقنية Bluetooth من Phonak
- قدرة مثالية على السمع تحت الماء مع حاوية AquaCase™

Naída CI *Q70*

- إمكانيات مستقبلية ثنائية الوضع ثنائية الزرع**
- ميزة SoundRelax
- ميزة EchoBlock
- ميزة WindBlock
- ميزة **QuickSync
- ميزة **DuoPhone
- ميزة **ZoomControl
- ميزة UltraZoom
- تقنية تحسين الكلام ClearVoice™
- الاتصال اللاسلكي عبر تقنية Bluetooth من Phonak
- قدرة مثالية على السمع تحت الماء مع حاوية AquaCase™

Naída CI *Q30*

- ميزة UltraZoom
- تقنية تحسين الكلام ClearVoice™
- الاتصال اللاسلكي عبر تقنية Bluetooth من Phonak
- قدرة مثالية على السمع تحت الماء مع حاوية AquaCase™

* يتطلب البرمجة بواسطة الجيل الجديد من برامج SoundWave™ لتشغيل برمجة معالج الصوت ومشبك أذن سمعي خاص للمعالج *Naída CI Q90*. ينتظر موافقة الجهات التنظيمية.

** متوفر حاليًا لمستخدمي غرسات القوقعة الصناعية ثنائية الزرع فقط. ستتوفر هذه المزايا للمستخدمين ثنائي الوضع مع إصدار الجيل الجديد من برامج SoundWave™ لتشغيل برمجة معالج الصوت وسماعة *Phonak Naída* متوافقة. ينتظر موافقة الجهات التنظيمية.

Naída CI *Q30*

تحديد معيار الجودة

المعالج Naída CI Q30 هو الحل السمعي الممتاز للمتلقين الذين يبحثون عن أداء رائع في البيئة الصاخبة واتصالا لاسلكيًا مع الاستمتاع بالبساطة وسهولة الاستخدام في نفس الوقت.

Naída CI *Q70*

رفع معيار الجودة

المعالج Naída CI Q70 هو الحل السمعي الممتاز للمتلقين الذين يريدون الاستفادة من مستوى أكبر من الراحة ومزايا متطورة للسمع بكلتا الأذنين. يشتمل على جميع مزايا المعالج Naída CI Q30، إلى جانب مزايا إضافية للسمع بكلتا الأذنين والسمع ثنائي الزرع وثنائي الوضع التي تعد مثالية للسمع في الضوضاء وعبر الهاتف. بعد إصدار برنامج تشغيل برمجة معالج الصوت SoundWave™ 2.3، تم أيضًا تحسين المعالج Naída CI Q70 بحيث يشتمل على مزايا جديدة للسمع براحة في المواقف السمعية الصعبة.

Naída CI *Q90*

تجاوز معيار الجودة

المعالج Naída CI Q90 هو الحل السمعي الممتاز للمتلقين الذين يستفيدون من مجموعة كاملة من المزايا والإكسسوارات، بما في ذلك جميع المزايا القوية التي يتسم بها المعالج Q70 والمزيد من الإمكانيات التلقائية الفريدة، وميزة تشكيل حزمة أشعة البث الأكثر تركيزًا في مجالها، وإمكانية توافق EAS المستقبلي.

خصائص متلقي المعالج *Q30*

- يطلب أقصى مستويات الأداء السمعي من الحلول الفريدة بما في ذلك تقنية تحسين الكلام ClearVoice™ المثبتة من AB وميزة UltraZoom من Phonak
- يُقدر سهولة وبساطة الاستخدام
- يستفيد من الإمكانيات التلقائية الفريدة من AB في البيئات السمعية اليومية
- يستفيد من إمكانيات التدفق لأذن واحدة ولكلتا الأذنين والتدفق ثنائي الوضع لكل من الموسيقى والمحادثات الهاتفية والتلفزيون
- يريد الحصول على أكبر مجموعة منتقاة من الحلول اللاسلكية
- يُقدر اختيار نظام Roger ذي التصميم المدمج
- يريد أن يستمتع بحاسة سمع دون قيود وغير منقوصة وأيضًا تحت الماء باستخدام حاوية AquaCase™ المقاومة للماء وقطعة الرأس AquaMic™

خصائص متلقي المعالج *Q70*

- يطلب أقصى مستويات الأداء السمعي ويستفيد من كل شيء يوفره المعالج Q30

بالإضافة إلى:

- يُقدر الراحة السمعية الإضافية عندما يكون بالخارج في وجود الرياح (WindBlock)، أو البيئات التي يكثر بها رجع الصدى مثل قاعات الاجتماعات الكبرى (EchoBlock)، أو في وجود أصوات عالية مفاجئة (SoundRelax)
- يستفيد من الإمكانيات التلقائية المتطورة التي تشتمل على WindBlock وSoundRelax في البيئات السمعية اليومية مع AutoSound™ OS

للمستخدمين ثنائي الزرع:**

- يُقدر الإمكانيات المتقدمة ثنائية الزرع التي تسهل من إدارة معالجين اثنين (QuickSync، DirectTouch) ويريد أن يزيد من أدائه السمعي من خلال السمع بكلتا الأذنين معًا (ZoomControl، DuoPhone)

خصائص متلقي المعالج *Q90*

- يطلب أقصى مستويات الأداء السمعي ويستفيد من كل شيء يوفره المعالج Q70

بالإضافة إلى:

- يستمتع ويستفيد من الإمكانيات التلقائية الموسعة المستخدمة في البيئات المعقدة سريعة التغير وشديدة الصخب بفضل تقنية AutoSound OS.
- يرغب في القدرة على التركيز تلقائيًا على متحدث حتى في أكثر البيئات صخبًا باستخدام ميزة UltraZoom.

للمستخدمين ثنائي الزرع:**

- يريد أن يستخدم جميع الإمكانيات المتقدمة ثنائية الزرع الخاصة بالمعالج Q70، ويستفيد أيضًا من ميزة تشكيل حزمة أشعة البث الأكثر تركيزًا في الصناعة من أجل تحسين الفهم في المحادثات الثنائية في أصعب المواقف السمعية (StereoZoom)

للمرضى من لديهم بقايا من حاسة السمع:*

- لديه بقايا من حاسة السمع ويُقدر خيار التنبيه الصوتي الكهربائي (EAS) المتزامن في جهاز واحد سلس

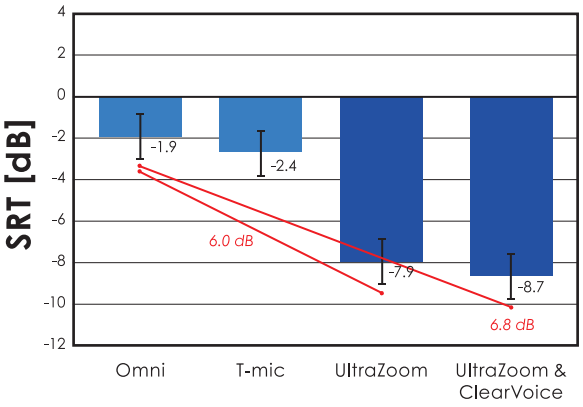
تغلب على الضوضاء

قدرة مثالية على السمع في أصعب الظروف

عندما اجتمعت مزايا المعالجة الصوتية من AB وPhonak، استمتع المتلقون بتحسينات واضحة ساعدت على الاتصال الواضح والدقيق في البيئات الصاخبة.

أظهرت الأبحاث أن الجمع بين UltraZoom وClearVoice معًا مقارنة باستخدام ميكروفون المعالج المعياري متعدد الاتجاهات قد حسّن من الحد الفردي لاستقبال الجمل (SRT) بنطاق مذهل يتراوح بين ٥٫٣ إلى ٩٫٨ ديسيبل.[١،٢،٣،٤]

أوضحت النتائج الأولية تحسين إضافي قدره ١٫٥ ديسيبل عن ميزة UltraZoom باستخدام StereoZoom، الميزة الأحدث من AB—والأكثر تركيزًا في مجال الصناعة— وهي ميزة لتشكيل حزمة أشعة البث.[٥]



الدراسة: Geissler et al. ٢٠١٥
المعالجة الصوتية: AB ClearVoice + Phonak UltraZoom
حالة الاختبار: ظل اختبار عبارات أولدنبورغ الألماني في صورة ضوضاء نطاق الكلام المسموع القادم من الأمام مستقرًا عند ٦٥ ديسيبل حسب مستوى القياس أ. كانت إشارة الكلام تصدر من الأمام (زاوية السمت ٠ درجة) وإشارة ضوضاء نطاق الكلام المسموع كانت تصدر من خمسة مكبرات صوت عند زاويا سمت قياسها ±٧٠ و±١٣٥ و١٨٠ درجة

استفد من المزايا التلقائية

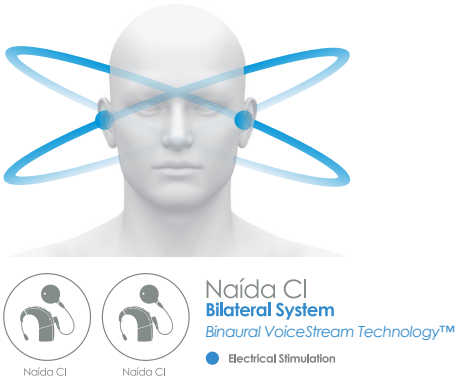
خيارات تلقائية وسهلة

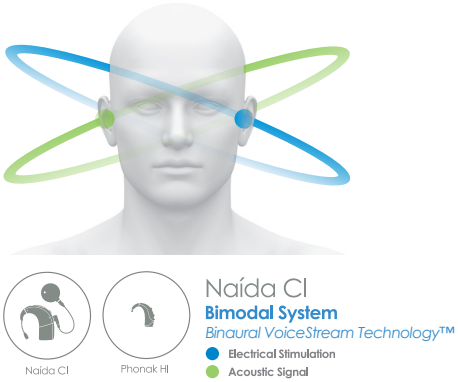
الشركتان AB وPhonak توفران أكبر مجموعة من الابتكارات السمعية التي تتكيف بذكاء مع أي موقف سمعي من أجل فهم أفضل وتجربة سمعية محسنة باستخدام تقنية AutoSound™ OS. تعد تقنية AutoSound™ OS هي نتاج الجمع بين مزايا AB وPhonak التلقائية بالكامل التي تهدف إلى فهم أفضل للكلام في أي مكان، واستمتاع أكبر بالموسيقى، ومزيد من الراحة في وجود أصوات الرياح والضوضاء المفاجئة، وإجراء محادثات دون عناء في البيئات الصعبة.

اسمع بكلتا أذنيك

متجاوزًا السمع ثنائي الاتجاه وثنائي الوضع

تبتكر كل من AB وPhonak، أفضل الحلول السمعية، وتوفر النظام الوحيد المصمم للسمع من خلال عمل كلتا الأذنين معًا. بعكس أي نظام آخر لغرسات القوقعة الصناعية، لا تقوم معالجات الصوت Naída CI بمعالجة الأصوات في الوقت نفسه فقط، وإنما تجعلك تتواصل فعليًا مع الآخرين. بفضل نظام Binaural VoiceStream Technology™ من Phonak، تعمل أجهزة AB كنظام موحد، أي أنها تجري تعديلات فورية بناءً على الأصوات المحيطة بك.





الإمكانيات المستقبلية*

عزز تواصلك

رائدة الاتصال اللاسلكي

مع AB وPhonak، يتمكن مرضاك من استخدام أوسع مجموعة من التقنيات اللاسلكية المثبتة والمتاحة مع حلول فريدة ومباشرة لبث المكالمات. بالنسبة للمستخدمين ثنائي الوضع، تعمل إكسسوارات AB اللاسلكية على بث الصوت عالي الجودة مباشرة إلى كلا معالجي الصوت Naída CI وسماعة Phonak الخاصة بالمريض.

* متوفر حاليًا لمستخدمي غرسات القوقعة الصناعية ثنائي الزرع فقط. ستتوفر هذه المزايا للمستخدمين ثنائي الوضع مع إصدار الجيل الجديد من برامج SoundWave™ لتشغيل برمجة معالج الصوت وسماعة *Phonak Naída* متوافقة. ينتظر موافقة الجهات التنظيمية.

AdvancedBionics.com

اسمع في الأماكن الصاخبة

ميزة *UltraZoom*

ميزة تكيفيه متعددة القنوات ومزدوجة الميكروفون لتشكيل حزمة أشعة البث توفرها Phonak بحيث تركز على الصوت القادم من متحدث يجلس أمامك. أظهرت الأبحاث أنه عند مقارنة UltraZoom وClearVoice معًا مع استخدام ميكروفون المعالج المعياري متعدد الاتجاهات، فإن تحسين الحد الفردي لاستقبال الجمل (SRT) تراوح بشكل مذهل بين ٥٫٣ إلى ٩٫٨ ديسيبل.[١،٢،٣،٤]

ميزة *UltraZoom* التلقائية

جديد!

النسخة التلقائية من ميزة UltraZoom التي تستخدم تصنيف المشهد السمعي لكي تقوم بتشغيل وإيقاف تشغيل ميزة UltraZoom بشكل ملائم استجابة للتغيرات في البيئة

ميزة *StereoZoom*

جديد!

(ميزة خاصة بالاستخدام ثنائي الزرع)

ميزة خاصة بتقنية Binaural VoiceStream Technology™ التي تستخلص صوت واحد من الحشد الصاخب بحيث يمكن للمرضى المشاركة في محادثة ثنائية بأقل جهد ممكن مع إمكانية تحسين تصل إلى ١٫٥ ديسيبل عن ميزة UltraZoom[٥]

تقنية تحسين الكلام *ClearVoice*™

إستراتيجية معالجة صوتية من AB تقوم بفصل الضوضاء تلقائيًا عن إشارة الكلام، كما أنها مثبتة من الناحية الطبية لمساعدة المرضى على تحسين حاسة السمع بصورة ملحوظة في البيئة الصاخبة[٦]

ميزة *ZoomControl*

(ميزة خاصة بالاستخدام ثنائي الزرع)

ميزة خاصة بتقنية Binaural VoiceStream Technology™ تركز على متحدث واحد أمامك-خلفك أو على يمينك-يسارك بهدف تحسين التواصل في البيئات الصاخبة

ميكروفون *T-Mic*™ 2

الميكروفون الوحيد في مجاله الذي يوضع في فتحة قناة الأذن. بفضل ميكروفون T-Mic، يسمع المتلقون نسبة أكبر من الكلام تصل إلى ٣٥٪ في البيئة الصاخبة عن سماع الكلام من الميكروفون الذي يتم ارتدائه خلف الأذن[٧]

اسمع برفاهية

ميزة *WindBlock*

جديد!

تقنية Phonak التي تقلل من ضوضاء الرياح لتحسين التجربة السمعية في ظروف الطقس العاصف

ميزة *SoundRelax*

جديد!

تقنية Phonak التي تضعف الأصوات العالية المفاجئة، كما في حالة إغلاق الأبواب بعنف أو صوت قعقعة الصحون، وذلك لنوفر تجربة سمعية أكثر متعة

ميزة *EchoBlock*

جديد!

تقنية Phonak التي تم تصميمها لتحسين التجربة السمعية في الأماكن التي يكثر فيها صدى الصوت، مثل قاعات الاجتماعات الكبرى

اسمع الموسيقى

إستراتيجيتا المعالجة الصوتية *HiRes Fidelity 120*™ و *HiRes*™ *Optima Sound Processing*

أستراتيجية للمعالجة الصوتية من AB تستخدم ١٢٠ نطاقًا طيفيًا لتوفير دقة صوتية تصل إلى خمسة أضعاف أية دقة يوفرها أي نظام آخر من أنظمة غرسات القوقعة الصناعية، فقد تم تطوير هذه التقنية لتمنح المرضى وصولا إلى كل أبعاد الصوت, بدءً من الطبقات الموسيقية الغنية إلى الاختلافات الدقيقة في نبرة الصوت خلال المحادثات. وقد أظهرت الدراسات أنه مقارنة باستخدام الإستراتيجيات الأخرى للمعالجة الصوتية، فإن متلقي حلول AB تتحسن لديهم القدرة على سماع الكلام بشكل أفضل ويشهدون تحسينات في جودة سماع الموسيقى والصوت.[٨-١٣]

اسمع أكثر بشكل طبيعي

متوافق مع تقنية التنبيه الصوتي-الكهربائي (EAS)*

تقنية توفرها الشركتان AB وPhonak تضاعف الاستفادة من حاسة السمع الصوتية المتبقية من خلال تضخيم الصوت إلى جانب التنبيه الصوتي. لقد تم توفير هذه الإمكانية من خلال الاستبدال المعياري لميكروفون T-Mic™ 2 بمشبك الأذن السمعي Naída CI Q90 والبرمجة البسيطة والمرنة للتنبيه الصوتي الكهربائي داخل برنامج SoundWave™ لتشغيل برمجة معالج الصوت.

إمكانيات مستقبلية ثنائية الوضع ثنائية الزرع**

التقنيات الموفرة من AB وPhonak التي تمكّن معالج الصوت Naída CI Q70 أو Naída CI Q90 من الاستفادة من نظام Binaural VoiceStream Technology™ الفريد من Phonak للتواصل مباشرةً والعمل مع سماعة Phonak Naída مخصصة حديثة ومتوافقة على الأذن المقابلة. وهذا يعني أن المتلقين ثنائي الوضع (الذين يستخدمون معالج CI على إحدى الأذنين وسماعة على الأذن الأخرى) يمكنهم أيضًا الاستفادة من ميزة StereoZoom من Phonak والمزايا الأخرى للسمع بكلتا الأذنين، مما يتيح لهم فهمًا فائقًا للكلام في المواقف السمعية الصاخبة والمتسمة بالتحدي. إن توفر مزايا AB وPhonak الفريدة هذه بشكل واسع والمستخدمة في كلتا الأذنين للمتلقين ثنائي الوضع يعزز من إمكانيتهم على التواصل بفعالية في البيئة الصاخبة وحتى عبر مسافات عندما يتحسن هذا التواصل بشكل أكبر عبر استخدام تقنية Roger.

* يتطلب البرمجة بواسطة الجيل الجديد من برامج SoundWave™ لتشغيل برمجة معالج الصوت.

** يتطلب البرمجة بواسطة الجيل الجديد من برامج SoundWave™ لتشغيل برمجة معالج الصوت وسماعة Phonak Naída مخصصة. ينتظر موافقة الجهات التنظيمية

احصل على الحقائق

١. Geissler G, Arweiler I, Hehrmann P, Lenarz T, Hamacher V, Büchner A. (2015) Speech reception threshold benefits in cochlear implant users with an adaptive beamformer in real life situations. Cochlear Implants International 16(2):69-76.

٢. Advanced Bionics. (2015) Advanced Bionics technologies for understanding speech in noise. تقرير مفصل.

٣. Agrawal S. Technologies for improving speech understanding in noise in cochlear implant recipients. عرض تقديمي في الندوة الرابعة عشر حول غرسات القوقعة الصناعية للأطفال، ١١-١٣ ديسمبر ٢٠١٤، ناشفيل، تينيسي.

٤. Büchner A, Dyballa K-H, Hehrmann P, Fredelake S, Lenarz T. (2014) Advanced beamformers for cochlear implant users: acute measurement of speech perception in challenging listening conditions. PLOS One, April 22, 2014

٥. Advanced Bionics. (2015) Auto UltraZoom and StereoZoom Features: Unique Naída CI Q90 Solutions for Hearing in Challenging Listening Environments. تقرير مفصل.

٦. Koch et al. (2015) Enhanced hearing in noise for cochlear implant recipients: نتائج دراسة سريرية لإستراتيجية تحسين الكلام المتاحة تجاريًا. Otology and Neurotology 35(5):803 - 809.

٧. Gifford R, Revit L. (2010) Speech perception for adult cochlear implant recipients in a realistic background noise: effectiveness of preprocessing strategies and external options for improving speech recognition in noise. Journal of the American Academy of Audiology 21:441-451.

٨. Adams D et al. (2014) Multicentre evaluation of music perception in adult users of Advanced Bionics cochlear implants. Cochlear Implants Intl 15(1):20-26.

٩. Brendel M, Büchner A, Krüger B, Frohne-Büchner C, Lenarz T. (2008) Evaluation of the Harmony Sound Processor in combination with the speech coding strategy HiRes 120. Otol Neurotol 29:199-202.

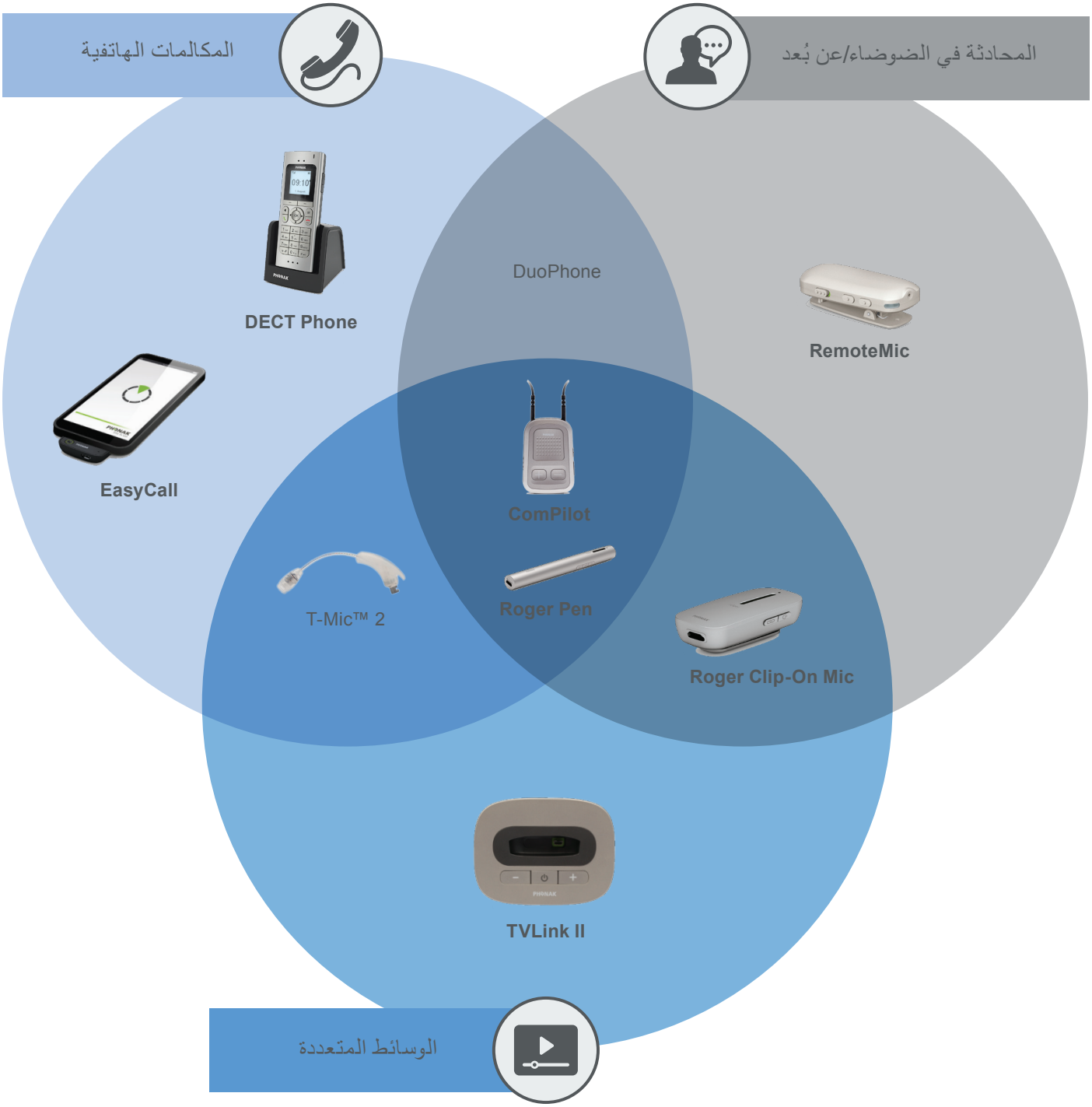
١٠. Brendel M, Frohne-Büchner C, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T, Büchner A. (2014) Everyday liste ning questionnaire: correlation between subjective hearing and objective performance. Cochlear Implants Intl 15(1):13-19.

١١. Büchner A et al. (2012) Benefits of the HiRes 120 coding strategy combined with the Harmony processor in an adult European multicentre study. Acta Otolaryngol 132(2):179-187.

١٢. Firszt JB, Holden L, Reeder R, Skinner MW. (2009) Speech recognition in cochlear implant recipients: comparison of standard HiRes and HiRes 120 sound processing. Otol Neurotol 30:146-152.

١٣. Osberger MJ, Quick A, Arnold L, Boyle P. (2010) Music benefits with HiRes Fidelity 120 sound processing. Cochlear Implants Intl 11 Suppl 1:351-354.

أكبر مجموعة من خيارات الاتصال اللاسلكي



تقوم كل الإكسسوارات ببث الصوت بشكل ثنائي الزرع وثنائي الوضع مع سماعة ***Phonak*** متوافقة

حلول AB وPhonak للاتصال اللاسلكي

لسلسلة المعالجات Naída CI Q

جهاز الاستقبال Roger 17

جهاز Roger هو جهاز رقمي ذو كفاءة مثبتة يسد الفجوة في التفاهم في البيئة الصاخبة وعبر المسافات، من خلال الإرسال اللاسلكي لصوت المتحدث مباشرة إلى المستمع. يعد Roger خيارًا مثاليًا للمتلقين الذين يكافحون من أجل سماع وفهم الكلام في المواقف السمعية الصعبة.

Roger Pen

Roger Pen هو ميكروفون لاسلكي ذكي ومتنوع وجهاز لبث الصوت. يقلل Roger Pen من الضوضاء الخلفية ويرسل صوت المتكلم بوضوح بشكل مباشر إلى المعالجات التي يستخدمها المتلقي عبر جهاز الاستقبال Roger 17

Roger Clip-On Mic

ميكروفون Roger Clip-On Mic هو ميكروفون لاسلكي غير بارز يتم ارتداؤه في القميص ويرتديه الشريك الذي يتحدث إلى المتلقي في حالة المحادثات الثنائية في البيئة الصاخبة وعبر مسافات بعيدة.

إكسسوار Phonak ComPilot

إكسسوار Phonak ComPilot هو الجهاز الوحيد الشامل المزايا وجهاز للتحكم عن بُعد باستخدام التذبيهات الصوتية. بضغطة زر واحدة، يقوم إكسسوار ComPilot ببث المكالمات والوسائط من أي جهاز مدعوم بتقنية Bluetooth إلى كلتا الأذنين

إكسسوار Phonak TVLink II

يقوم إكسسوار Phonak TVLink II بتوصيل أي جهاز تليفزيون ويبث الصوت بجودة عالية عبر جهاز Phonak ComPilot إلى معالج (معالجات) الصوت Naída CI للسمع في البيئة المحيطة.

إكسسوار Phonak RemoteMic

إكسسوار Phonak RemoteMic غير بارز خفيف الوزن هو ميكروفون لاسلكي يعمل مع جهاز Phonak ComPilot لإجراء المحادثات الثنائية عبر مسافات بعيدة وفي وجود مستوى معتدل من الضوضاء. فهو ينقل صوت المتحدث مباشرةً إلى معالج الصوت Naída CI عبر مسافة تصل إلى ٢٠ مترًا (٦٦ قدمًا).

إكسسوار Phonak EasyCall*

يساعد إكسسوار Phonak EasyCall على التواصل العام والحذر مع أي هاتف محمول مدعوم بتقنية Bluetooth دون إزعاج. دون الحاجة إلى جهاز وسيط، تم تصميم إكسسوار EasyCall لتوفير صوتًا رائعًا وليزيد من فهم الكلام إلى أقصى حد.

هاتف Phonak DECT*

هاتف Phonak DECT هو هاتف لاسلكي يمكن للجميع استخدامه ويوفر لمتلقي أجهزة AB خيارًا سهل الاستخدام للهاتف الأرضي في المنزل أو العمل. دون الحاجة إلى جهاز وسيط، تم تصميم هاتف DECT لتحسين فهم الكلام عبر الهاتف.

ميكروفون T-Mic 2

يُعد ميكروفون T-Mic™ 2 الحاصل على براءة اختراع هو الميكروفون الوحيد الذي يوضع في فتحة قناة الأذن. وهذا التركيب الفريد يعني أن المتلقين يمكنهم استخدام الهاتف أو سماعات الأذن أو الإكسسوارات الأخرى المتوفرة في الأسواق بنفس الطريقة التي يستخدمها أي شخص آخر.

* لكي يكن استخدام هذه المنتجات، يحتاج مستخدمو Naída CI إلى برمجة الجهاز باستخدام برنامج تشغيل برمجة معالج الصوت SoundWave™ 2.3 أو برنامج أحدث. SoundWave متاح فقط في الأسواق التي حصلت على الموافقة من الجهات التنظيمية وأصبح فيها هذا المنتج متاحًا تجاريًا. لمزيد من المعلومات اتصل بشركة Advanced Bionics.