Σύστημα Cochlear™ Nucleus® 6

Απλά πιο έξυπνο

σε όλες τις συνθήκες ακοής

Hear now. And always

Cochlear®

Καλώς ορίσατε

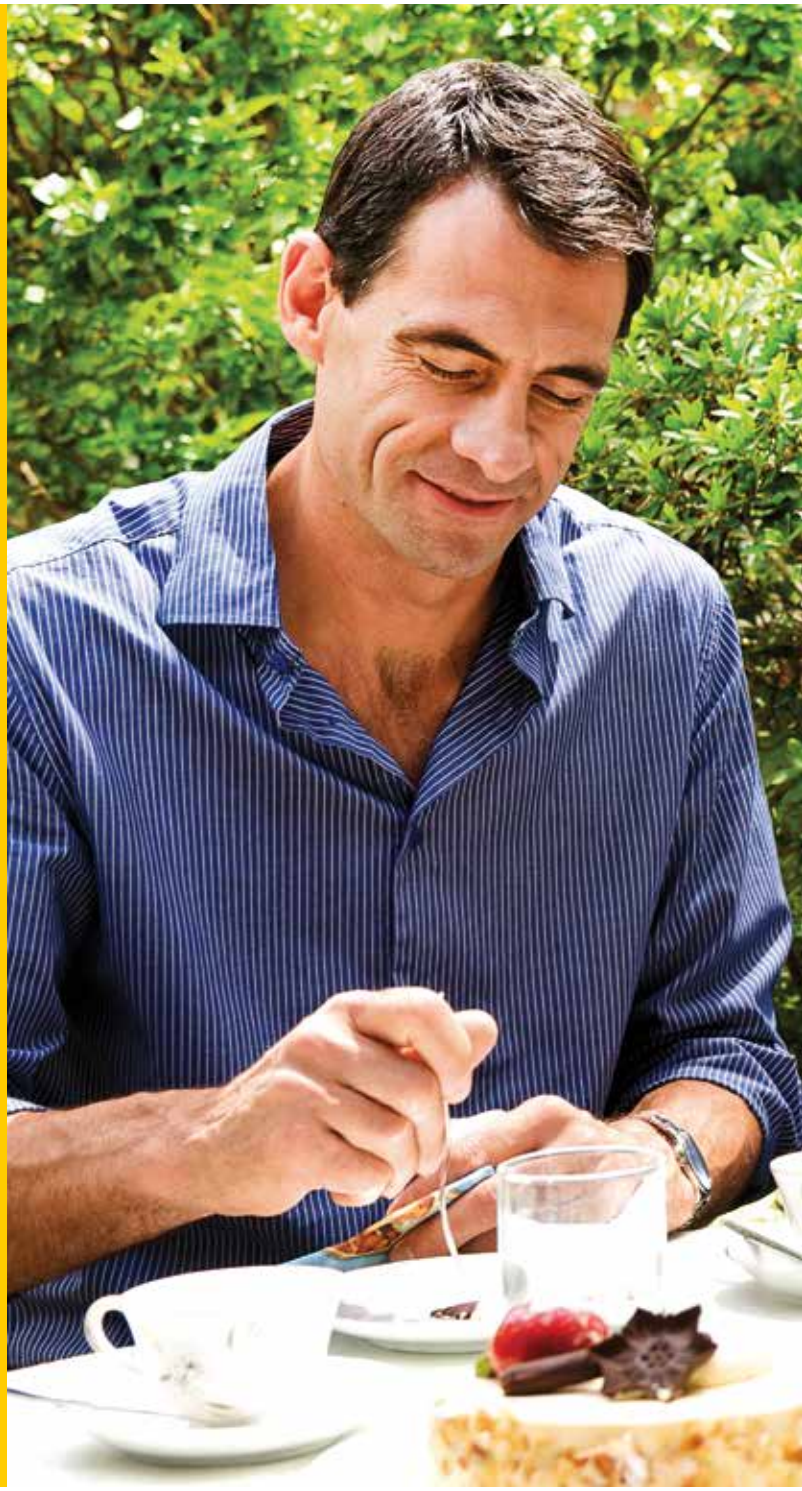
σε έναν κόσμο με απλά πιο έξυπνη ακοή

Αν δυσκολεύεστε να ακούσετε καλά σε περιβάλλον με θόρυβο, π.χ. σε εστιατόρια ή σε οικογενειακές συγκεντρώσεις, αν δυσκολεύεστε να μιλήσετε στο τηλέφωνο ή να ακούσετε την τηλεόραση ακόμα και όταν δυναμώνετε την ένταση, το σύστημα Cochlear™ Nucleus® 6 μπορεί να σας βοηθήσει.

Το Cochlear Nucleus 6 είναι το τελευταίο σύστημα στη μακρά ιστορία προϊόντων καινοτομίας της Cochlear. Είναι το πιο έξυπνο σύστημά μας μέχρι στιγμής και διαθέτει υψηλή αυτοματοποίηση, καθιστώντας το πιο εύκολο στη χρήση.

Εκατοντάδες χιλιάδες άνθρωποι σε ολόκληρο τον κόσμο απολαμβάνουν ήδη τα οφέλη της ακοής με τη βοήθεια ενός από τα συστήματά μας.

Ας εξηγήσουμε πώς μπορείτε να ανακτήσετε την ακοή σας και να γίνετε ξανά πιο ανεξάρτητοι.



Μετά τη λήψη του κοχλιακού εμφυτεύματος, απέκτησα την πλησιέστερη εμπειρία στη φυσιολογική ακοή που θα μπορούσα ποτέ να φανταστώ. Ήμουν απλά τόσο χαρούμενη!

Lois Harlen
Χρήστης κοχλιακού εμφυτεύματος από το 2008

Απολαύστε απλά πιο έξυπνη ακοή

Πώς λειτουργεί

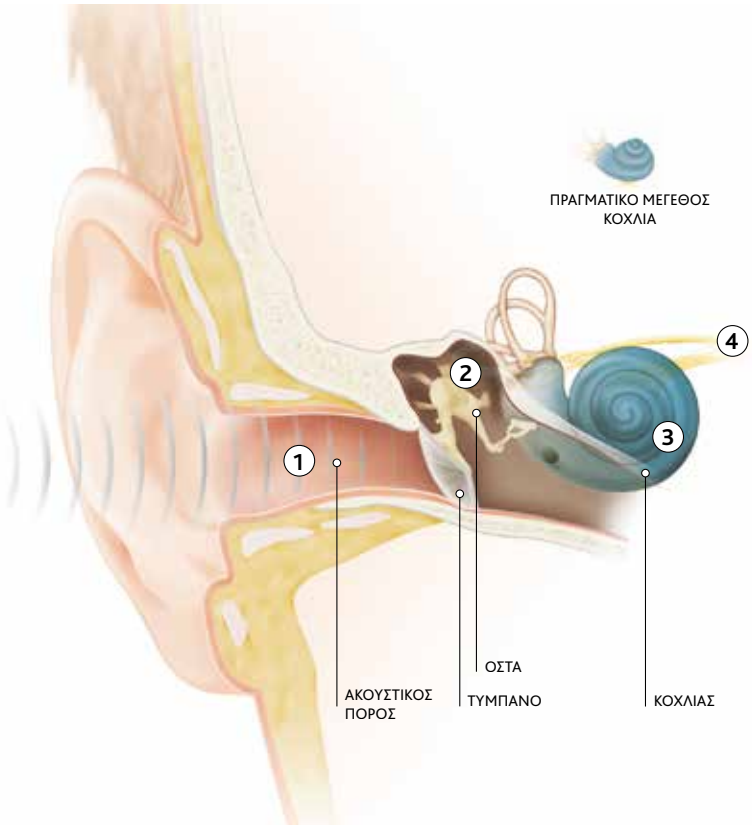
Ένα σύστημα κοχλιακού εμφυτεύματος παρακάμπτει τα τμήματα του αυτιού σας που δεν λειτουργούν πλέον σωστά και μεταφέρει μέσω του ακουστικού νεύρου ηλεκτρικά σήματα στον εγκέφαλο, όπου τα σήματα αυτά ερμηνεύονται ως ήχος.

Ο ήχος μπορεί να διακριθεί σε δύο κατηγορίες:

- Χαμηλής συχνότητας – παρέχει τα θεμέλια και τη δομή του ήχου, όπως τον ήχο των φωνηέντων και τη μελωδία του λόγου, δηλαδή σημαντικά στοιχεία για την αναγνώριση φωνής και την ανίχνευση συναισθήματος.
- Υψηλής συχνότητας – παρέχει τις πρόσθετες κρίσιμες λεπτομέρειες του ήχου, βοηθώντας σας να αναγνωρίζετε και να διαφοροποιείτε τις λέξεις και βελτιώνοντας την ποιότητα και την καθαρότητα, δηλαδή σημαντικά στοιχεία για την κατανόηση του λόγου, ιδίως σε θορυβώδεις καταστάσεις.

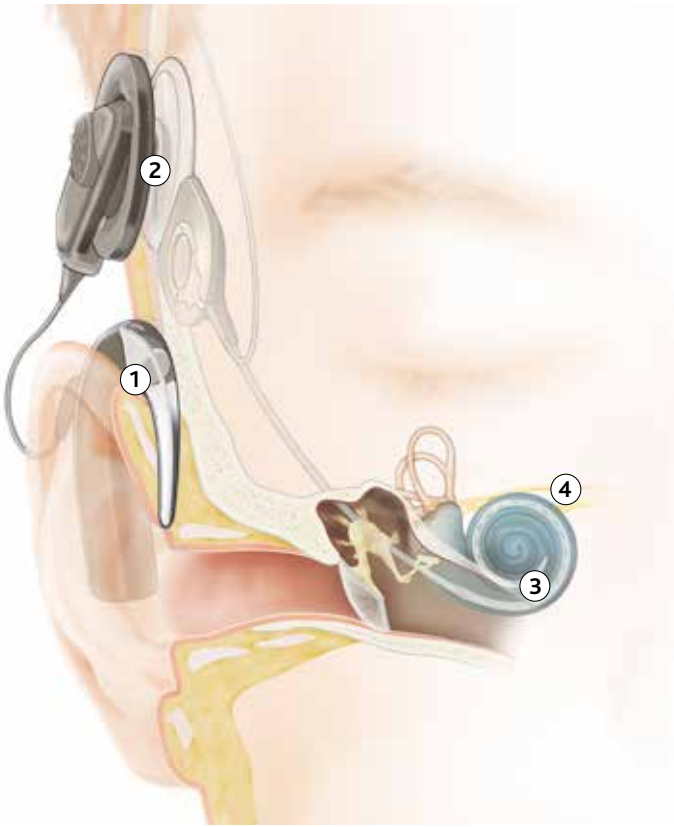
Τα περισσότερα άτομα με απώλεια ακοής αρχίζουν να χάνουν πρώτα τις υψηλές συχνότητες και ενδέχεται να εξακολουθούν να ακούν τους ήχους χαμηλής συχνότητας.

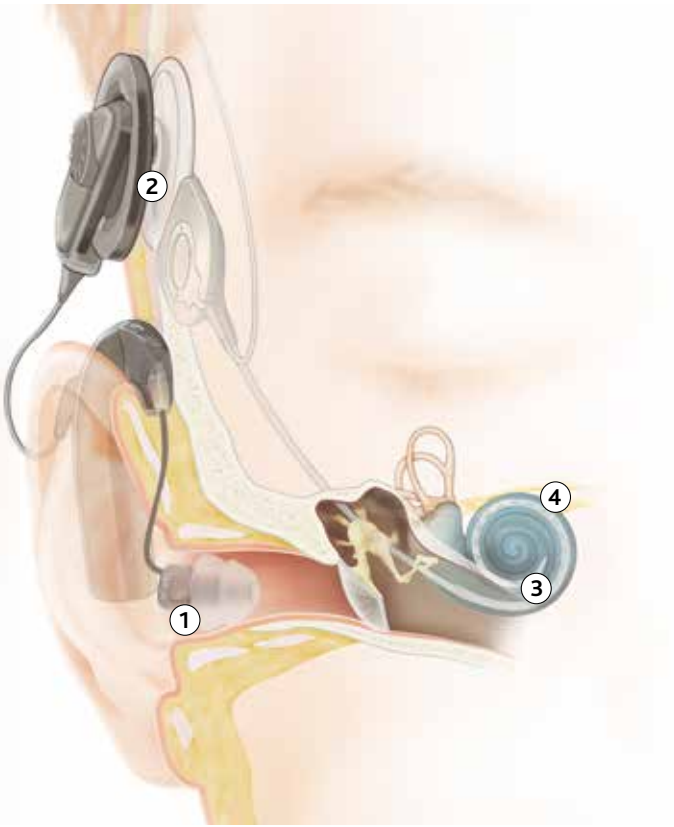
Η σειρά εμφυτευμάτων της Cochlear είναι προσεκτικά σχεδιασμένη ώστε να διαφυλάσσει όσο τον δυνατόν περισσότερο το ποσοστό ακοής που σας έχει απομείνει. Αν υπάρχει υπολειπόμενη ακοή, μπορεί να μεγιστοποιηθεί με την προσθήκη του ακουστικού εξαρτήματος του συστήματός σας. Με αυτόν τον τρόπο, ενισχύεται η υπολειπόμενη ακοή σας και συνδυάζεται με την νεοαποκτηθείσα αυξημένη ακοή σας.



ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Η ΑΚΟΗ

1. Τα ηχητικά κύματα ταξιδεύουν μέσα από τον ακουστικό πόρο και χτυπούν το τύμπανο.
2. Αυτά τα ηχητικά κύματα δονούν το τύμπανο του αυτιού και τα τρία οστάρια που βρίσκονται στο μέσο αυτί.
3. Οι δονήσεις μεταδίδονται στα υγρά του έσω αυτιού – γνωστού και ως κοχλία – και προκαλούν κίνηση στα μικροσκοπικά τριχοειδή αγγεία του.
4. Η κίνηση των τριχοειδών αγγείων προκαλεί νευρικούς παλμούς οι οποίοι αποστέλλονται μέσω του ακουστικού νεύρου στον εγκέφαλο, όπου ερμηνεύονται ως ήχος.





ΑΚΟΗ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ ΚΟΧΛΙΑΚΟΥ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ

1. Τα μικρόφωνα στον επεξεργαστή ήχου συλλέγουν ήχους και ο επεξεργαστής τους μετατρέπει σε ψηφιακές πληροφορίες.
2. Αυτές οι πληροφορίες μεταφέρονται από το πηνίο στο υποδόριο εμφύτευμα.
3. Το εμφύτευμα αποστέλλει ηλεκτρικά σήματα στο ηλεκτρόδιο που βρίσκεται εντός του κοχλία.
4. Οι ίνες του ακουστικού νεύρου στον κοχλία λαμβάνουν τα σήματα και τα αποστέλλουν στον εγκέφαλο, παρέχοντας την αίσθηση του ήχου.

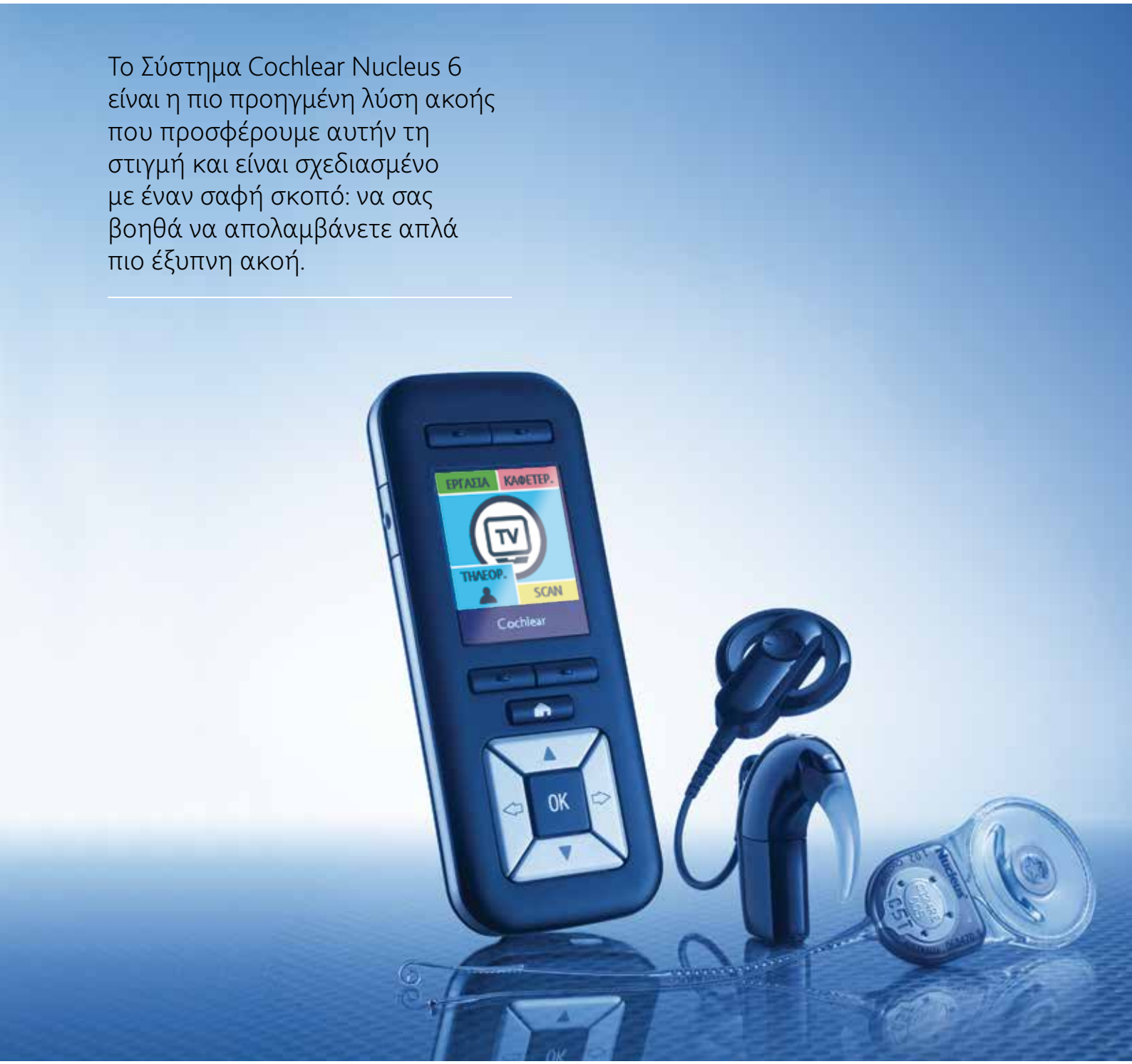
ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ

1. Το ακουστικό εξάρτημα, όπως ένα βοήθημα ακοής, ενισχύει τους ήχους χαμηλής συχνότητας και τους διαβιβάζει διαμέσου της κανονικής διαδρομής της ακοής.
2. Ταυτόχρονα, ο επεξεργαστής μετατρέπει τους ήχους υψηλής συχνότητας σε ψηφιακές πληροφορίες που αποστέλλονται στο υποδόριο εμφύτευμα.
3. Το εμφύτευμα αποστέλλει ηλεκτρικά σήματα στο ηλεκτρόδιο που βρίσκεται εντός του κοχλία, διεγείροντας τις ίνες των νεύρων.
4. Αυτή η νευρική απόκριση διαβιβάζεται στον εγκέφαλο, όπου συνδυάζεται με την απόκριση από τους ενισχυμένους ήχους του ακουστικού εξαρτήματος και δημιουργεί αντιληπτό ήχο.

Nucleus 6

Απλά πιο έξυπνο

Το Σύστημα Cochlear Nucleus 6 είναι η πιο προηγμένη λύση ακοής που προσφέρουμε αυτήν τη στιγμή και είναι σχεδιασμένο με έναν σαφή σκοπό: να σας βοηθά να απολαμβάνετε απλά πιο έξυπνη ακοή.



Δύο μικρόφωνα συνεργάζονται, εστιάζοντας σε ήχους που προέρχονται από **συγκεκριμένες κατευθύνσεις** και καταστέλλουν τους υπόλοιπους ανεπιθύμητους θορύβους.

Το νέο μας τσιπ είναι **πέντε φορές πιο ισχυρό** από το κορυφαίο τσιπ της αγοράς του Συστήματος Nucleus 5, γεγονός που καθιστά εφικτές τις **αυτοματοποιημένες τεχνολογίες ήχου, δυνατότητες ασύρματης σύνδεσης** και πολλά περισσότερα.

Απλά
σχεδιασμένο για τις ανάγκες σας

- Εύκολο στη χρήση – λειτουργεί αυτόματα αλλά διαθέτει επίσης επιλογές ατομικού ελέγχου.
- Μικρό, ελαφρύ και εργονομικά σχεδιασμένο για άνεση κάθε στιγμή της ημέρας.
- Διάφορες επιλογές τοποθέτησης, στυλ και τροφοδοσίας για κάθε τρόπο ζωής.
- Διαθέτει πρωτοποριακή αδιάβροχη επένδυση στην επιφάνεια του επεξεργαστή ήχου, για να μπορείτε να χαλαρώνετε όταν έρχεστε σε επαφή με νερό και να είστε ήσυχοι ότι δεν θα επηρεαστεί η λειτουργία του συστήματός σας.
- Ανθεκτική σχεδίαση για έναν κόσμο αξιόπιστης ακοής.

Πιο έξυπνη
ακοή, με εύκολο τρόπο

- Το έξυπνο σύστημα διαχείρισης ήχου, SmartSound® iQ, προσαρμόζεται αυτόματα στο περιβάλλον σας, προσφέροντάς σας βελτιωμένη ακουστική εμπειρία.
- Μεγιστοποιήστε τα πλεονεκτήματά σας, συνδυάζοντας κοχλιακό εμφύτευμα και βοήθημα ακοής σε διαμόρφωση «όλα σε ένα».
- Με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης για συμβατότητα με μια σειρά από ασύρματα πρόσθετα εξαρτήματα που βρίσκονται σε στάδιο ανάπτυξης.

Απολαύστε
ασύγκριτη ηρεμία

- Αξιοποιήστε τη δέσμευση της Cochlear εφ' όρου ζωής – κάθε χρήστης των προϊόντων μας έχει παντοτινή πρόσβαση σε υπηρεσίες υποστήριξης και ενημερώσεις του επεξεργαστή ήχου.
- Σε παγκόσμιο επίπεδο, επτά στα δέκα άτομα που επιλέγουν μια εμφυτεύσιμη λύση για την ακοή τους επιλέγουν την Cochlear.

Απλά η πιο έξυπνη λύση σε όλες τις συνθήκες ακοής

SmartSound® iQ

Το Σύστημα Cochlear Nucleus 6 είναι η μοναδική εμφυτεύσιμη λύση για την ακοή που διαθέτει το SmartSound iQ, το πιο έξυπνο και πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα διαχείρισης ήχου παγκοσμίως.

Στον κόσμο μας υπάρχουν πολλοί διαφορετικοί τύποι ήχου που μπορεί να προκαλέσουν δυσκολίες σε άτομα με προβλήματα ακοής.

Για να έχετε τα καλύτερα δυνατά ακουστικά αποτελέσματα κάθε φορά, χρειάζεστε ένα σύστημα που να μπορεί να διαχειρίζεται αυτόματα αυτούς τους διαφορετικούς τύπους ήχου, ώστε εσείς να μπορείτε να είστε ανέμελοι.

Το SmartSound iQ αποτελείται από πληθώρα μεμονωμένων τεχνολογιών που έχουν σχεδιαστεί για να συνεργάζονται στην εντέλεια μεταξύ τους και να σας παρέχουν τα μέγιστα πλεονεκτήματα ακοής.

Άλλαξε απλά τη ζωή μου και τη ζωή της οικογένειάς μου.

Shirley Moss
Χρήστης κοχλιακού εμφυτεύματος από το 1998

Απλά η πιο έξυπνη λύση σε όλες τις συνθήκες ακοής

SmartSound iQ

Το SmartSound iQ καλύπτει στο έπακρο τις ανάγκες σας σε κάθε ακουστικό περιβάλλον, επιλέγοντας την καλύτερη από μια μοναδική σειρά ειδικά σχεδιασμένων τεχνολογιών. Αυτό συμβαίνει αυτόματα, ώστε να απολαμβάνετε την καλύτερη δυνατή ακουστική εμπειρία σε κάθε κατάσταση.

ΟΜΙΛΙΑ ΣΕ ΘΟΡΥΒΟ
Συζητήστε σε χώρους με θόρυβο, όπως ένα πολυσύχναστο καφέ

ΟΜΙΛΙΑ
Ακούστε πιο καθαρή και ευδιάκριτη ομιλία

ΘΟΡΥΒΟΣ
Ακούστε άνετα σε χώρους με θόρυβο

ΑΕΡΑΣ
Ακούστε άνετα σε εξωτερικούς χώρους με δυνατούς ανέμους

ΗΣΥΧΙΑ
Αντιληφθείτε απαλούς ήχους σε ήσυχα περιβάλλοντα

ΜΟΥΣΙΚΗ
Απολαύστε την αγαπημένη σας μουσική

Αξιοποιήστε στο έπακρο τη φυσική σας ακοή

Έξυπνη σχεδίαση «όλα σε ένα»

Το Nucleus 6 μπορεί να λειτουργεί ως βοήθημα ακοής και ως σύστημα κοχλιακού εμφυτεύματος ταυτόχρονα και στην εντέλεια. Η φυσική σας ακοή ενισχύεται από το βοήθημα και συμπληρώνεται από το κοχλιακό σας εμφύτευμα.

Τη στιγμή που θα επιλέξετε μια εμφυτεύσιμη λύση ακοής, ενδέχεται να έχετε ακόμα ένα μικρό ποσοστό φυσικής ακοής. Το Σύστημα Cochlear Nucleus 6 έχει σχεδιαστεί για τη μέγιστη δυνατή υποστήριξη της φυσικής σας ακοής. Το βοήθημα ακοής και το κοχλιακό εμφύτευμα «όλα σε ένα» συνεργάζονται ταυτόχρονα, διαδραστικά και άψογα για τη βελτίωση της ακοής σας.

Με το Σύστημα Cochlear Nucleus 6, ο γιατρός σας μπορεί εύκολα να αλλάξει το άγκιστρο αυτιού στον επεξεργαστή ήχου για την προσαρμογή του ακουστικού εξαρτήματος. Αυτό επιτυγχάνεται σε λίγα και απλά βήματα.

Όλα είναι δυνατά χάρη στο ενιαίο, πιο έξυπνο σύστημα.

Απολαμβάνω τον κόσμο
και τον ήχο που με
περιβάλλει παντού.

Donna Brown
Χρήστης κοχλιακού εμφυτεύματος από το 2005

Αποκτήστε σήμερα δυνατότητες ασύρματης σύνδεσης

Έξυπνες λύσεις συνδεσιμότητας

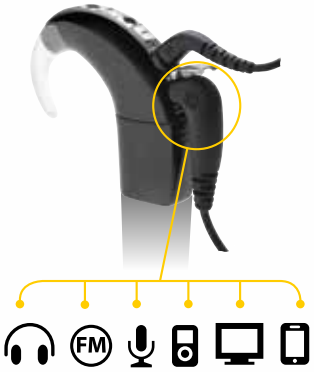
ΜΙΛΗΣΤΕ ΣΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΟΠΩΣ ΟΛΟΙ

Η χρήση του τηλεφώνου – είτε σταθερού είτε κινητού – δεν ήταν ποτέ άλλοτε πιο εύκολη υπόθεση. Απλώς ακουμπήστε το ακουστικό στο αυτί σας και το Σύστημα Cochlear Nucleus 6 θα ανιχνεύσει το σήμα και θα ενεργοποιήσει αυτόματα το ενσωματωμένο τηλεπηνίο για τη βελτιστοποίηση της ακοής σας.

Δεν χρειάζεται να συνδέσετε κάτι ή να αλλάξετε κάτι στο σύστημά σας, απλώς να κρατήσετε το ακουστικό στο αυτί σας. Απλά.

ΣΥΝΔΕΘΕΙΤΕ ΣΗΜΕΡΑ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΗΧΟΥ

Χρησιμοποιώντας μια πληθώρα πρόσθετων εξαρτημάτων, μπορείτε να συνδέετε τον επεξεργαστή ήχου απευθείας στην τηλεόραση ή τη συσκευή αναπαραγωγής MP3. Οι ρυθμίσεις προσαρμόζονται αυτόματα για τη βελτίωση της απόλαυσης της ακοής σας.



Κάθε πρωί, ξέρω ότι με περιμένει μια συναρπαστική ημέρα. Μια ημέρα γεμάτη ενδιαφέροντα, δραστηριότητες και εποικοδομητικές ασχολίες.

Bob Ross
Αμφίπλευρος χρήστης κοχλιακών εμφυτευμάτων από το 2009

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Η ισχύς επεξεργασίας του νέου τσιπ του Nucleus 6 προσφέρει νέες συναρπαστικές δυνατότητες συνδεσιμότητας συσκευών.

Το σύστημα έχει ήδη σχεδιαστεί για την αξιοποίηση προηγμένης ασύρματης τεχνολογίας.

Με μια απλή αναβάθμιση λογισμικού που βρίσκεται υπό ανάπτυξη, ο επεξεργαστής ήχου σας θα μπορεί να συνδέεται με μια πληθώρα ασύρματων πρόσθετων ακουστικών εξαρτημάτων, τα οποία θα είναι επίσης συμβατά με τα βοηθήματα ακοής ReSound – χωρίς καλώδια ή συσκευές που φοριούνται γύρω από το λαιμό.

Ασύρματη συν-
δεσιμότητα δύο
συχνοτήτων με

ReSound

βοηθήματα ακοής

Επιλογές που ταιριάζουν στον τρόπο ζωής σας

Έξυπνα χαρακτηριστικά σχεδίασης

Από τον μικρότερο επεξεργαστή ήχου που έχει κατασκευαστεί με τα πιο ανθεκτικά υλικά μέχρι τη μεγάλη ποικιλία χρωμάτων και επιλογών μπαταρίας, το Σύστημα Cochlear Nucleus 6 σας δίνει την ελευθερία να απολαμβάνετε τη ζωή στο έπακρο.

Ο ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ

Ο Επεξεργαστής ήχου CP920 δεν είναι μόνο κομψός, έχει επίσης και το μικρότερο δυνατό μέγεθος που κυκλοφορεί στην αγορά. Εναλλακτικά, αν θέλετε να συνδέετε πρόσθετα εξαρτήματα, μπορείτε να επιλέξετε τον επεξεργαστή CP910. Και οι δύο επεξεργαστές θα μπορούν να λειτουργούν με πληθώρα ασύρματων πρόσθετων ακουστικών εξαρτημάτων που βρίσκονται σε στάδιο ανάπτυξης.

Επεξεργαστής ήχου CP910 με υποδοχή πρόσθετου εξαρτήματος

Επεξεργαστής ήχου CP920

ΜΑΥΡΟ

ΜΠΕΖ

ΚΑΦΕ

ΓΚΡΙ

ΑΠΑΛΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Οι Επεξεργαστές ήχου Nucleus 6 διατίθενται σε ποικιλία χρωμάτων που έχουν σχεδιαστεί για να εναρμονίζονται με τις διάφορες αποχρώσεις του των μαλλιών και του δέρματος.

ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΑΘΕ ΜΕΡΑ

Διατίθενται 12 καλύμματα επεξεργαστή ήχου και πηνίου σε ζωηρά χρώματα και μοτίβα, για να μπορείτε να διαλέξετε αυτό που ταιριάζει περισσότερο στο στυλ σας.

ΑΠΛΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ένα διακριτικό βασικό τηλεχειριστήριο τσέπης με βολική οθόνη σάς επιτρέπει να κάνετε απλές ρυθμίσεις χωρίς να ακουμπήσετε τον επεξεργαστή ήχου.

ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Η διαισθητική σχεδίαση του τηλεχειριστηρίου ολοκληρωμένων λειτουργιών σας παρέχει πλήρη έλεγχο για την παρακολούθηση και τη διαχείριση της ακοής σας.

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

Οι Επεξεργαστές ήχου Nucleus 6 είναι κατασκευασμένοι από ανθεκτικά υλικά για να αντέχουν ακόμα και στον πιο δραστήριο τρόπο ζωής. Οι λογχοειδείς σύνδεσμοι από τιτάνιο προσδίδουν ισχύ στον πυρήνα του επεξεργαστή, για εύκολη και αξιόπιστη σύνδεση και αποσύνδεση των μονάδων μπαταρίας.

ΑΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΣΤΑΣΗ

Το Σύστημα Nucleus 6 διατίθεται είτε με στάνταρ είτε με συμπαγείς επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Όταν βρίσκεστε μακριά από πηγές τροφοδοσίας, μπορείτε εύκολα να επιλέξετε τη στάνταρ μη επαναφορτιζόμενη μπαταρία που προσφέρει έως 60 ώρες λειτουργίας.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Το ειδικά σχεδιασμένο πρόσθετο εξάρτημα Snugfit στερεώνει τον επεξεργαστή ήχου με ασφάλεια στο αυτί σας, ακόμα και κατά τη διάρκεια έντονων φυσικών δραστηριοτήτων.

ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΕΣΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η σειρά των μαλακών αγκίστρων αυτιού είναι εργονομικά σχεδιασμένη για την παροχή της μέγιστης άνεσης και την πλήρη συμβατότητα με τα διάφορα μεγέθη αυτιού.

Νιώστε αυτοπεποίθηση όταν έρχεστε σε επαφή με το νερό

Έξυπνη αδιάβροχη σχεδίαση

Περπατήστε στη βροχή, πλατσουρίστε στην πισίνα, κάντε ένα χαλαρωτικό μπάνιο στην μπανιέρα ή κάντε ακόμα και αεροβική γυμναστική στο νερό – με το Nucleus 6 μπορείτε να χαλαρώνετε στο νερό και να είστε ήσυχοι ότι η λειτουργία του συστήματός σας θα μείνει ανεπηρέαστη.

Η συμμόρφωση με το πρότυπο IP57* αποτελεί εγγύηση ότι κανένας επεξεργαστής ήχου που φοριέται πίσω από το αυτί δεν παρέχει μεγαλύτερη αδιάβροχη προστασία από τον Nucleus 6.

Επιπλέον, με το σύστημα Nucleus 6, όλοι οι επεξεργαστές ήχου διαθέτουν προηγμένη αδιάβροχη επένδυση, για μεγαλύτερη αξιοπιστία γύρω από το νερό από ποτέ άλλοτε.

* Με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Σε περιπτώσεις που χρειάζεστε απόλυτη αδιάβροχη προστασία, το νέο εξάρτημα που παρέχει αδιάβροχες ιδιότητες* σας δίνει τη δυνατότητα να καταδύεστε εξολοκλήρου στο νερό, χωρίς να διακινδυνεύετε την ακοή σας. Είναι εύκολο στη χρήση και προστατεύει πλήρως το σύστημά σας.

Διαχειριστείτε με ευκολία την ακοή σας

Έξυπνος έλεγχος

Παρόλο που το Σύστημα Cochlear Nucleus 6 έχει σχεδιαστεί για να προσαρμόζεται αυτόματα στο περιβάλλον σας, αντιλαμβανόμαστε ότι μπορεί να θέλετε να έχετε πιο ενεργή συμμετοχή στον έλεγχο και τη διαχείριση της ακοής σας.

Το ασύρματο φορητό Τηλεχειριστήριο CR230 σας δίνει αυτήν τη δυνατότητα, είτε θέλετε απλώς να ελέγξετε την κατάσταση της μπαταρίας είτε θέλετε να επιλύσετε απλά ζητήματα χωρίς να χρειάζεται να επισκεφτείτε το γιατρό σας.

Η αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του επεξεργαστή ήχου σάς δίνει επίσης τη δυνατότητα να παρακολουθείτε τον τρόπο λειτουργίας του επεξεργαστή ήχου σας – μπορείτε να βλέπετε με μια ματιά το πρόγραμμα ή τη ρύθμιση περιβάλλοντος που χρησιμοποιείτε ανά πάσα στιγμή στην έγχρωμη οθόνη LCD.

- Διαισθητική έγχρωμη οθόνη LCD.
- Έλεγχος της κατάστασης του επεξεργαστή, της μπαταρίας, του πηνίου και του καλωδίου με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού.
- Προσαρμογή των ρυθμίσεων τηλεπηνίου για χρήση τηλεφώνου.
- Διαθέσιμο σε διάφορες γλώσσες.
- Θύρα USB για μελλοντική ανταλλαγή πληροφοριών με την κλινική.

Αξιόπιστη ακοή εφ' όρου ζωής

Έξυπνη σχεδίαση

Καθώς η τεχνολογία εξελίσσεται και οι επεξεργαστές ήχου γίνονται όλο και πιο ισχυροί, τα προηγμένα ηλεκτρονικά συστήματα του εμφυτεύματος έχουν τη δυνατότητα να υποστηρίζουν αυτές τις εξελίξεις. Αυτό διασφαλίζει ότι η ποιότητα της ακοής σας μπορεί να βελτιωθεί σταδιακά καθώς εξελίσσεται η τεχνολογία, χωρίς να χρειάζεται πρόσθετη χειρουργική επέμβαση.

ΑΝΩΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΗΧΟΥ

- Μεγαλύτερος αριθμός πραγματικών ηλεκτροδίων που έχουν σχεδιαστεί για την καθαρότερη δυνατή αναπαράσταση του ήχου.
- Ελεγμένη διαμόρφωση ηλεκτροδίων 22 διαύλων που παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα να διακρίνουν περισσότερα ηχητικά ύψη (έως 161 ενδιάμεσα ύψη) για πιο φυσική εμπειρία ήχου.

ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

- Το Κοχλιακό εμφύτευμα Nucleus CI24RE έχει χρησιμοποιηθεί για τη βελτίωση της ακοής σε περισσότερα από 90.000 αυτιά σε ολόκληρο τον κόσμο.
- Είναι κατασκευασμένο από τα πιο ανθεκτικά υλικά που είναι διαθέσιμα.
- Έχει τα καλύτερα ποσοστά μακροπρόθεσμης αξιοπιστίας στην αγορά – 99 % σε περίοδο οκτώ ετών με περισσότερα από 90.000 εμφυτεύματα.

ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ

- Να είστε βέβαιοι ότι αν ποτέ χρειαστεί να υποβληθείτε σε μαγνητική τομογραφία, μια διαγνωστική εξέταση που χρησιμοποιείται ευρύτατα, μπορείτε να το κάνετε.
- Το Κοχλιακό εμφύτευμα Nucleus είναι το μοναδικό εμφύτευμα που έχει εγκριθεί για σάρωση μαγνητικής τομογραφίας έως 1,5 Tesla (το ευρύτερα χρησιμοποιούμενο επίπεδο) χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθεί ο μαγνήτης, ενώ μπορεί επίσης να υποβληθεί σε απεικόνιση στα 3 Tesla μετά από αφαίρεση του μαγνήτη.

ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ως πρωτοπόροι της σχεδιαστικής καινοτομίας, οι μηχανικοί μας έχουν δημιουργήσει ηλεκτρόδια με πρωτοποριακό σχήμα, για άψογη εφαρμογή στις φυσικές καμπύλες του κοχλία και βελτιωμένη απόδοση. Αυτό είναι σημαντικό για την προστασία των ευαίσθητων δομών εντός του κοχλία και για τη διατήρηση της υπολειπόμενης ακοής σας στο μέγιστο δυνατό βαθμό.

ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ

Γνωρίζουμε ότι τα αυτιά των ανθρώπων παρουσιάζουν ποικιλομορφία και, κατά συνέπεια, η μοναδική σειρά ηλεκτροδίων της Cochlear που συνοδεύουν το εμφύτευμά σας δίνουν στο γιατρό σας τη δυνατότητα να κάνει τη σωστή επιλογή για την κάλυψη των προσωπικών σας αναγκών.

Τα ηλεκτρόδια παρουσιάζονται σε μεγέθυνση για μεγαλύτερη λεπτομέρεια.

Απολαύστε διαρκείς βελτιώσεις

Η δέσμευσή μας προς εσάς

Όταν εμφανίζονται νέες τεχνολογίες, οι χρήστες του Cochlear Nucleus έχουν ξεχωριστό προβάδισμα.

Είτε το εμφύτευμά σας έχει τοποθετηθεί πριν 30 χρόνια είτε χτες, οι ομάδες μας εργάζονται με αφοσίωση και πάθος προκειμένου να αναπτύσσουν νέες τεχνολογίες, οι οποίες σας παρέχουν τις καλύτερες δυνατότητες ακοής εφ' όρου ζωής.

Οι πρώτοι χρήστες του Κοχλιακού εμφυτεύματος Nucleus είχαν έως τώρα τη δυνατότητα πέντε αναβαθμίσεων των επεξεργαστών ήχου.

Η δέσμευσή μας να κάνουμε τις νέες γενιές επεξεργαστών ήχου συμβατές με τα παλαιότερα εμφυτεύματά μας, εξασφαλίζει ότι επωφελείστε πάντα από την πρόοδο της τεχνολογίας.

Πρόκειται για τη δέσμευση της ηγετικής παγκοσμίως εταιρείας στον τομέα των εμφυτευμάτων ακοής, με την υποστήριξη της μεγαλύτερης επένδυσης για έρευνα και ανάπτυξη και με το μεγαλύτερο πρόγραμμα συνεργασίας μεταξύ κορυφαίων ειδικών σε ολόκληρο τον κόσμο.

Αυτό σημαίνει ότι με την Cochlear, η ακοή σας θα βελτιώνεται συνεχώς, χωρίς να χρειάζεται πρόσθετη χειρουργική επέμβαση.

Νιώθω ότι ακούω καλύτερα απ' ό,τι έχω ακούσει ποτέ τα τελευταία 25-30 χρόνια. Δεν το βάζω κάτω σε καμία κατάσταση!

Jennie Brand-Miller
Χρήστης κοχλιακού εμφυτεύματος από το 1998

Καλώς ορίσατε
στην οικογένεια της Cochlear

Όταν ξεκινάτε το ταξίδι της διαρκούς βελτίωσης της ακοής σας με ένα σύστημα Cochlear, γίνεστε επίσης μέλος της οικογένειάς μας – μιας οικογένειας που περιλαμβάνει πάνω από 250 εκατομμύρια άτομα παγκοσμίως, που εμπιστεύονται ένα σύστημα εμφυτεύματος Cochlear για την ακοή τους.

Η οικογένειά μας περιλαμβάνει επίσης πάνω από 2.500 υπαλλήλους της Cochlear που έχουν πάθος με την ακοή και παίρνουν τη δουλειά τους πολύ σοβαρά.

Οι υπάλληλοί μας περιλαμβάνουν μερικούς από τους κορυφαίους επαγγελματίες από ολόκληρο τον κόσμο και ειδικούς στην τεχνολογία της ακοής και σε διάφορους τομείς της μηχανολογίας, της ακοολογίας και της παθολογίας του λόγου και της γλώσσας.

Ως πρωτοπόροι στα εμφυτεύματα ακοής, παραμένουμε στην αιχμή της αγοράς και ανακαλύπτουμε διαρκώς νέους και καινοτόμους τρόπους για την περαιτέρω βελτίωση της ακοής σας.

7/10 Σε παγκόσμιο επίπεδο, επτά στα δέκα άτομα που επιλέγουν κοχλιακό εμφύτευμα επιλέγουν την Cochlear.

Κάνουμε τις μεγαλύτερες επενδύσεις της αγοράς στην έρευνα και την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών, για όσους χρησιμοποιούν σήμερα τα προϊόντα μας και για τις μελλοντικές γενιές.

Κορυφαίοι ειδικοί από πολλούς ιατρικούς και επιστημονικούς τομείς είναι συνεργάτες του προγράμματος ανάπτυξής μας. Έχουμε επίσης πάνω από 100 ενεργούς ερευνητικούς συνεργάτες σε 20 χώρες.

Σε όποιο μέρος του κόσμου και να βρίσκεστε, η Cochlear είναι εκεί για την παροχή υποστήριξης. Το Nucleus 6, όπως και κάθε άλλο προϊόν της Cochlear τα τελευταία 30 χρόνια, είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τη δέσμευσή μας για υποστήριξη εφ' όρου ζωής. Οι λύσεις μας θα συνεχίσουν να μεγαλώνουν μαζί σας, σε κάθε βήμα της διαδρομής.

Καθηγητής Graeme Clark AC
μαζί με λήπτες στην εορταστική εκδήλωση της Cochlear στο Σαν Ντιέγκο των Η.Π.Α., Φεβρουάριος 2013

Hear now. And always

Η Cochlear είναι η πρώτη εταιρεία παγκοσμίως στα εμφυτεύματα ακοής και είναι αφοσιωμένη σε ένα σκοπό: να χαρίζει το δώρο της ακοής σε ανθρώπους από όλο τον κόσμο. Εδώ και 30 χρόνια η Cochlear είναι πρωτοπόρος αυτής της τεχνολογίας, βοηθώντας πάνω από 250.000 ανθρώπους να ανακτήσουν την επαφή με την οικογένεια και τους φίλους τους.

Η Cochlear έχει τις μεγαλύτερες επενδύσεις σε ακοολογικές έρευνες. Διατηρεί επίσης σταθερή συνεργασία με κορυφαίους ερευνητές και επαγγελματίες σε θέματα ακοής, εξασφαλίζοντας την πρωτοπορία στην επιστήμη της ακοής.

Για τους πελάτες μας αυτό σημαίνει πρόσβαση στις τελευταίες τεχνολογίες για όλη τους τη ζωή και συνεχής υποστήριξη.

Γι' αυτό εφτά στους δέκα χρήστες κοχλιακών εμφυτευμάτων επιλέγουν την Cochlear.

Για ερωτήσεις επικοινωνήστε με:

Cochlear Ltd (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW, 2109, Australia Tel: +61 2 9428 6555 Fax: +612 9428 6352
Cochlear AG EMEA Headquarters, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basel, Switzerland Tel: +41 61 205 0404 Fax: +41 61 205 0405
EC REP **Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG** Karl-Wiechert-Allee 76A, 30625 Hannover, Germany Tel: +49 511 542 770 Fax: +49 511 542 7770
Cochlear Europe Ltd 6 Dashwood Lang Road, Bourne Business Park, Addlestone, Surrey KT15 2HJ, United Kingdom Tel: +44 1932 26 3400 Fax: + 44 1932 26 3426
Cochlear Benelux NV Schaliënhoevedreef 20 i, B - 2800 Mechelen, Belgium Tel: +32 15 79 55 11 Fax: +32 15 79 55 70
Cochlear France S.A.S. Route de l'Orme aux Merisiers, Z.I. Les Algorithmes - Bât. Homère, 91190 Saint-Aubin, France Tel: +33 805 200 016 Fax: +33 1 60 196 499
Cochlear Italia S.r.l. Via Larga 33, 40138 Bologna, Italy Tel: +39 051 601 53 11 Fax: +39 051 39 20 62
Cochlear Nordic AB Konstruktionsvägen 14, 435 33 Mölnlycke, Sweden Tel: +46 31 335 14 61 Fax: +46 31 335 14 60
Cochlear Tıbbi Cihazlar ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. Çubuklu Mah. Boğaziçi Cad., Boğaziçi Plaza No: 6/1, Kavacık,
TR - 34805 Beykoz-Istanbul, Turkey Tel: +90 216 538 5900 Fax: +90 216 538 5919

www.cochlear.com

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, AutoNRT, Autosensitivity, Beam, Clinicnet, Cochlear, Codacs, Contour, Contour Advance, Custom Sound, DermaLock, ESPrit, Freedom, Hear now. And always, Hybrid, inHear, Invisible Hearing, MP3000, myCochlear, NRT, Nucleus, Off-Stylet, SmartSound, Softip, SPrint, the elliptical logo and Whisper are either trademarks or registered trademarks of Cochlear Limited. Ardium, Baha, Baha Divino, Baha Intenso, Baha PureSound, Baha SoftWear and Vistafix are either trademarks or registered trademarks of Cochlear Bone Anchored Solutions AB. ReSound is a trademark of GN ReSound. Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG Inc.
© Cochlear Limited 2013

N36575F ISS1 SEP13 Greek
Translation of N36209F ISS2