

ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Κατασκευή προηγμένων ακουστικών βαρηκοΐας με τεχνολογία 3D και Laser από την EARCARE και την Audioservice

30 Μαρτίου 2009

Η EARCARE και τα γερμανικά εργαστήρια της Audioservice εγκαινίασαν στην Ελλάδα την κατασκευή ακουστικών βαρηκοΐας με χρήση τρισδιάστατων τεχνικών αρχιτεκτονικής (3D) και laser. Με τις νέες μεθόδους επιτυγχάνεται εξαιρετική εφαρμογή των κελυφίων των ακουστικών στον ακουστικό πόρο του χρήστη με βελτίωση της ακουστικής απόδοσης των μηχανισμών, ενώ παράλληλα η χρήση υποαλλεργικών υλικών εξαλείφει τυχόν δερματικές αντιδράσεις.

Ιδιαίτερα θετικά αποτελέσματα παρατηρούνται με τη νέα τεχνική, η οποία ουσιαστικά στοχεύει στη δημιουργία ενός τρισδιάστατου μοντέλου του ακουστικού πόρου του χρήστη και σε περιπτώσεις που η πάθηση του χρήστη απαιτεί την ενσωμάτωση αεραγωγών είτε για τον αερισμό του ακουστικού πόρου (μείωση ωτίτιδας) κατά τη χρήση του ακουστικού, είτε για την εισαγωγή των χαμηλών ακουστικών συχνοτήτων -χωρίς επεξεργασία- από το ακουστικό

βαρηκοΐας (ακοόγραμμα με καλή στάθμη χαμηλών συχνοτήτων).

Με τη χρήση της 3D τεχνικής παράγονται ήδη τα νέα ενδο-καναλικά ακουστικά HYPE που προσφέρουν σε μικροσκοπικό μέγεθος κάλυψη έως 70dB σε μεσαίες έως ιδιαίτερα σοβαρές παθήσεις (αέρινη μετάδοση με απώλεια 100dB στα 1000Hz).

Επίσης, παρασκευάζονται τα εκμαγεία των νέων οπισθοωτιαίων ακουστικών που φέρουν το ηχείο εντός του ακουστικού πόρου (RIC - Receiver in the Ear) και είναι ιδανικά για μεγάλο εύρος παθήσεων, προσφέροντας ταυτόχρονα σημαντική αισθητική απόκρυψη.

Τα προϊόντα της εταιρίας EARCARE μπορείτε να τα βρείτε στην Αθήνα (Βερανζέρου 22, Ομόνοια) και τον Πειραιά, καθώς και σε επιλεγμένα κέντρα ακοής σε 30 πόλεις σε όλη την Ελλάδα.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να κάνουν από το σπίτι τους on-line μια απλή δοκιμή ακοής στην διεύθυνση www.akoh.gr



Εικόνα 1. Διάταξη παραγωγής κελυφίων από αρχείο 3D μοντέλου με χρήση laser στα εργαστήρια της Audioservice Γερμανίας.



Εικόνα 2. Τελική επεξεργασία του κελυφίου/εκμαγείου και ποιοτικός έλεγχος.

pharmaQ
for health

Therapeutic Update

Nasodren®

ΜΟΝΟ ΣΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΙΑ



- Άμεση ανακούφιση από τα ενοχλητικά συμπτώματα της ιγμορίτιδας!
- Επαναφορά της όσφρησης από τον πρώτο ψεκασμό
- Τοπική δράση χωρίς ερεθισμούς των βλεννογόνων
- Ένας ψεκασμός την ημέρα και για 7-10 ημέρες
- Κατάλληλο και για παιδιά άνω των 5 ετών
- Τεκμηριωμένη αποτελεσματικότητα από κλινικές μελέτες (www.nasodrensinusitis.com)

Φάρμακα - Ιατρικά Είδη: Εφέσου 6, Νέα Σμύρνη, 171 21
Tel.: 2109374576-8, Fax: 21093745798 • www.pharmaq.gr