

אדבנסד ביוניקס (AB) מנצחת בביצועים



מחקרים עצמאיים מראים שהטכנולוגיה המתקדמת של מערכת שתלי השבלול ועיבוד הצלילים של חברת AB מאפשרת ביצועים טובים יותר, ושמיעה איכותית וטובה ככל שניתן בסביבות השמיעתיות השונות בחיי היום יום.



מעבד הנפטון מעבד הנאידה CI



חברת AB מאפשרת למשתמשים לבחור את מעבדי דיבור ואופן ההרכבה, כך שיתאימו לכל הגילאים, לכל הפעילויות, ולכל מזגי האוויר.

ניתן להשתמש במעבדים על האוזן או על הגוף, בכל פעילות ספורטיבית, אם בטריאטלון, או מרתון, שחיה או משחקים על חוף הים. החברה דאגה למעבדים שיהיו חסינים במים זיעה לחות ולכלוך, וכך המשתמשים אינם מוגבלים בבחירת הפעילות בהם יעסקו.



מעבדי הנאידה CI משלבים לראשונה בתחום שתלי השבלול את הטכנולוגיה המתקדמת של AB עם הטכנולוגיה המתקדמת של מכשירי השמיעה של חברת פונק. בכך המושתלים יכולים ליהנות מהטוב ביותר בשני העולמות, ומשמיעה איכותית וטובה יותר בסביבות השונות בהן הם נתקלים ביום יום.

סטיבן בוטל, מושתל בן 46 מספר: " בחרתי ב- AB בזכות הטכנולוגיה של השתל, לא רק שאני יכול ליהנות משמיעה איכותית וטובה היום, אלא שהשתל משתמש היום רק 10% מהיכולות שלו, ויש לו הרבה מקום

לשדרוג עתידי בשנים הבאות. מעבדי הנאידה CI של AB , מיקרופון הזווית, והסוללות הנטענות נוחים עבורי ומתאימי לאורח החיים הפעיל שלי".

מקורות

- 1.- Haumann S, Buchner A, Lenarz Th. Does the Input Dynamic Range of Cochlear Implant Processors Influence Speech Perception in Adverse Listening Situations? Oral Presentation at the 10th International Conference on Cochlear Implant and Other Implantable Auditory Technologies, San Diego, CA. April 10-12, 2008.
2. Buechner A. Utilization of advanced pre-processing strategies in cochlear implant systems: The new Naída CI Q70. Presented at the 11th European Symposium on Cochlear Implants in Istanbul, Turkey, May 23-26, 2013
3. Spahr A, Dorman MF, Loiseau LH. 2007. Performance of Patients Using Different Cochlear Implant Systems: Effects of Input Dynamic Range. *Ear and Hearing*. 28:260-275.
4. Haumann S, Buchner A, Lenarz Th. Does the Input Dynamic Range of Cochlear Implant Processors Influence Speech Perception in Adverse Listening Situations? Oral Presentation at the 10th International Conference on Cochlear Implant and Other Implantable Auditory Technologies, San Diego, CA. April 10-12, 2008.
5. Wolfe J, Mears A. Effect of Input Dynamic Range on Speech Recognition and Music Enjoyment. Poster presentation at the 10th International Conference on Cochlear Implants and Other Implantable Auditory Technologies, San Diego, CA, April 10-12, 2008.
6. Bevilacqua et al. Auditory and Language Abilities in Children: Comparison of Two Different Cochlear Implant Systems. Poster Presentation at the 10th International Conference on Cochlear Implant and Other Implantable Auditory Technologies, San Diego, CA April 10-12, 2008.
7. Mirza S, Douglas SA, Lindsey P, Hildreth T, Hawthorne M. 2003. Appreciation of Music in Adult Patients with Cochlear Implants. *Cochlear Implants International*. 4(2): 85-95.
8. Oleson J, Lesh S, Gfeller K, Knutson J. The Effect of Advanced Bionics' HiRes 120 on Self-Report of Music Enjoyment. Poster Presentation at the 10th International Conference on Cochlear Implants and Other Implantable Auditory Technologies, April 10-12, 2008, San Diego, CA.