

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังหู สูญเสียการได้ยินรุนแรง  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

เครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังหู สูญเสียการได้ยินรุนแรง จำนวน ๑๒๐ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อช่วยการได้ยินสำหรับผู้ที่มีการสูญเสียการได้ยินระดับมากถึงรุนแรง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องช่วยฟังดิจิทัลแบบทัดหลังหูแบบปรับด้วยคอมพิวเตอร์ ทำจากวัสดุที่มีคุณภาพออกแบบและจัดทำอย่างประณีต แข็งแรงทนทาน บรรจุในกล่องที่แข็งแรง และสามารถบรรจุเครื่องช่วยฟังได้อย่างพอดีเพื่อปกป้องเครื่องช่วยฟังขณะพกพาหรือขนส่ง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นเครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังหูแบบปรับด้วยคอมพิวเตอร์
- ๔.๒ ๔ Channels ๔ Bands
- ๔.๓ มีระบบลดเสียงวีดแบบ Active Feedback Intercept
- ๔.๔ มีปรับเสียงเครื่องให้เหมาะสมตามสิ่งแวดล้อม (Environment Adaptation)
- ๔.๕ ปรับลดเสียงรบกวนได้ทุกช่องทางที่ (Instantly applies variable noise) และสามารถลดเสียงรบกวนได้ ๑๐ เดซิเบล
- ๔.๖ สามารถแยกและปรับเสียงรบกวนที่เป็นเสียงเบาได้เอง (Identifies and adapts for low level environmental noise)
- ๔.๗ วิเคราะห์เสียงในที่เงียบ, ในที่มีเสียงรบกวนพร้อมลดกำลังขยายให้
- ๔.๘ มี Adaptive Indicator Tones แยกเสียงเตือนตามโปรแกรม เสียงเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน เสียงของปุ่มปรับระดับความดัง และโทรศัพท์ และมีการปรับได้เองอัตโนมัติเมื่ออยู่ในที่มีเสียงรบกวน
- ๔.๙ โปรแกรมระบบ Telephone Mode เพื่อให้ได้ความถี่ในการตอบสนองของเครื่องเหมาะสำหรับการฟังโทรศัพท์
- ๔.๑๐ เคลือบ HydraShield ๒
- ๔.๑๑ การวิเคราะห์โดยใช้ ๒ CC ตามมาตรฐาน ANSI
  - กำลังขยายสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐ เดซิเบล
  - กำลังขยายสูงสุดเฉลี่ยที่ความถี่สูงไม่น้อยกว่า ๗๒ เดซิเบล
  - ความดังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เดซิเบล
  - ความดังสูงสุดเฉลี่ยที่ความถี่สูง ๑๓๓ เดซิเบล
  - ความถี่ในการตอบสนอง ๑๐๐-๕๗๐๐ เฮิรตซ์ หรือให้ความถี่สูงกว้างกว่า
  - กำลังขยายอ้างอิง ๕๖ เดซิเบล
  - ความดังสูงสุดที่ความถี่สูงของระบบ Telecoil (HFA SPLITS) มีค่า ๑๑๖ dB SPL
- ๔.๑๒ ใช้ถ่านเบอร์ ๖๗๕

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	
(ลงชื่อ).....	Nov ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๕. อุปกรณ์ที่มาพร้อมเครื่อง

๕.๑ ถ่าน จำนวน ๖ ก้อน

๕.๒ ชุด Eartip จำนวน ๑ ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๒ รับประกันไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับแต่วันส่งมอบ กรณีที่มีการชำรุดบกพร่องเนื่องจากการใช้งานในสภาพปกติ

๖.๓ บริษัทจะต้องจัดทำแบบพิมพ์ให้ฟรีโดยไม่คิดมูลค่า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(ลงชื่อ)..... พอ .....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... ดร .....กรรมการ

(ลงชื่อ)..... คิมกาน .....กรรมการ