

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังหู สูญเสียการได้ยินรุนแรง  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

เครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังหู สูญเสียการได้ยินรุนแรง จำนวน ๑๐๐ กล้อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วยที่สูญเสียการได้ยิน

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องช่วยฟังดิจิทัลแบบทัดหลังหูแบบปรับด้วยคอมพิวเตอร์ ทำจากวัสดุที่มีคุณภาพ ออกแบบและ  
จัดทำอย่างประณีต แข็งแรงทนทาน บรรจุในกล่องที่แข็งแรง และสามารถบรรจุเครื่องช่วยฟังได้อย่างพอดี  
เพื่อปกป้องเครื่องช่วยฟังขณะพกพาหรือขนส่ง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นเครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังหูแบบปรับด้วยคอมพิวเตอร์

๔.๒ ๔ Channels ๔ Bands

๔.๓ มีระบบลดเสียงวีดแบบ Active Feedback Intercept

๔.๔ มีการปรับเสียงเครื่องให้เหมาะสมตามสิ่งแวดล้อม (Environment Adaptation)

๔.๕ ปรับลดเสียงรบกวนได้ทุกช่องทางที่ (Instantly applies variable noise) และสามารถลดเสียง  
รบกวนได้ ๑๐ เดซิเบล

๔.๖ สามารถแยกและปรับเสียงรบกวนที่เป็นเสียงเบาได้เอง (Identifies and adapts for low level  
environmental noise)

๔.๗ มี Adaptive Indicator Tones แยกเสียงเตือนตามโปรแกรม เสียงเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน เสียง  
ของปุ่มปรับระดับความดัง และโทรศัพท์ และมีการปรับได้เองอัตโนมัติเมื่ออยู่ในที่มีเสียงรบกวน

๔.๘ มีระบบ Telephone Mode ให้ได้ความถี่ในการตอบสนองของเครื่องเหมาะสำหรับการฟังโทรศัพท์

๔.๙ เคลือบ HydraShield๒

๔.๑๐ การวิเคราะห์โดยใช้ ๒ CC ตามมาตรฐาน ANSI

๔.๑๐.๑ กำลังขยายสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐ เดซิเบล

๔.๑๐.๒ กำลังขยายสูงสุดเฉลี่ยที่ความถี่สูงไม่น้อยกว่า ๗๒ เดซิเบล

๔.๑๐.๓ ความดังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เดซิเบล

๔.๑๐.๔ ความดังสูงสุดเฉลี่ยที่ความถี่สูง ๑๓๓ เดซิเบล

๔.๑๐.๕ ความถี่ในการตอบสนอง ๑๐๐- ๕๗๐๐ เฮิรตซ์หรือให้ความถี่สูงกว้างกว่า

๔.๑๐.๖ กำลังขยายอ้างอิง ๕๖ เดซิเบล

๔.๑๐.๗ ความไวของระบบ Induction Coil (HFA SPLITS) มีค่า ๑๑๖ เดซิเบล

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๕. อุปกรณ์และวัสดุประกอบการใช้เครื่อง

- ๕.๑ ถ่านตามมาตรฐานที่ใช้กับเครื่องช่วยฟังชนิดนี้ จำนวน ๑๘ ก้อน  
๕.๒ Eartip Joint จำนวน ๑ ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ รับประกันการใช้งานปกติ ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ กรณีที่มีการชำรุดบกพร่องเนื่องจากการใช้งานในสภาพปกติ  
๖.๒ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน  
๖.๓ จัดทำแบบพิมพ์หูให้ฟรี โดยไม่คิดมูลค่า  
๖.๔ บริษัทสาธิตวิธีการใช้งานให้เจ้าหน้าที่เข้าใจและสามารถใช้งานได้

\*\*\*\*\*

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ)..... <i>กมล</i> .....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... <i>วิภา</i> <i>อาน</i> .....กรรมการ
(ลงชื่อ)..... <i>กรกฎ</i> <i>นอดิน</i> .....กรรมการ