

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังหู สูญเสียการได้ยินมาก
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

เครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังหู สูญเสียการได้ยินมาก จำนวน ๑๒๐ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วยที่สูญเสียการได้ยิน

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังใบหู สีครีม-เทา น้ำหนักเบา คุณภาพเสียงเป็นระบบดิจิทัล ๔ Channels ทำจากวัสดุที่มีคุณภาพ ออกแบบและจัดทำอย่างประณีต แข็งแรงทนทาน บรรจุในกล่องที่แข็งแรงและสามารถบรรจุเครื่องช่วยฟังได้อย่างพอดี เพื่อปกป้องเครื่องช่วยฟังขณะพกพาหรือขนส่ง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ โดยการวัดแบบ ๒ ccm coupler และพิจารณาตามการวิเคราะห์มาตรฐานของ IEC ๖๐๑๑๘-๗ ในหัวข้อต่อไปนี้

๔.๑.๑ ช่วงความถี่ตอบสนอง มีค่าเท่ากับ ๑๐๐ - ๖๔๐๐ Hz

๔.๑.๒ Maximum Power Output มีค่าเท่ากับ ๑๓๒ dB

๔.๑.๓ Full On Gain มีค่าเท่ากับ ๖๕ dB

๔.๑.๔ Reference Test Gain มีค่าเท่ากับ ๔๔ dB

๔.๑.๕ มีค่า Total Harmonic Distortion ที่ ๕๐๐ Hz, ๘๐๐ Hz, ๑๖๐๐ Hz. เท่ากับ ๔%, ๓%, ๑% ตามลำดับ

๔.๒ การปรับแต่งคุณภาพเสียงทำได้ คือ

๔.๒.๑ ปรับแต่งคุณภาพเสียง โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ConnexxTM ในการปรับแต่งคุณภาพเสียงมีจำนวนช่องสัญญาณเท่ากับ ๔ ช่องสัญญาณ

๔.๒.๒ มีโปรแกรมการทำงาน ๓ โปรแกรม

๔.๒.๓ มีระบบ Antiphase Feedback Cancellation with ms steps

๔.๒.๔ มีระบบการปรับแต่งเสียงแบบ ๔ AGC-I controls

๔.๒.๕ มีปุ่มปรับความดังเป็นแบบล้อหมุน

๔.๓ มี Manual Volume Control needed

๔.๔ มีระบบ Microphone Noise Reduction

๔.๕ มีระบบเสียงเตือนเมื่อแบตเตอรี่ต่ำ Low Battery Beeps

๕. อุปกรณ์และวัสดุประกอบการใช้เครื่อง

๕.๑ ถ่านตามมาตรฐานที่ใช้กับเครื่องช่วยฟังชนิดนี้

จำนวน ๖ ก้อน

๕.๒ Eartip Joint

จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ กล่องที่แข็งแรงสำหรับใส่เครื่องช่วยฟัง

จำนวน ๑ กล่อง

๕.๔ อุปกรณ์ทำความสะอาดเครื่อง

จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ พิมพ์หู

จำนวน ๑ อัน

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ รับประกันการใช้งานปกติ ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ

๖.๒ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน

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