

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 10 ชุด

เครื่องตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน เป็นเครื่องที่ออกแบบมาอย่างดี ใช้งานง่าย ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา สะดวกในการเคลื่อนย้าย เหมาะสำหรับใช้ตรวจการได้ยินแบบคัดกรองแบบ Air Conduction

### คุณสมบัติทางเทคนิค

1. สัญญาณเสียงที่ใช้ทดสอบ Pure tone และ warble tone (pulsed และ continuous)
2. ความถี่ที่ใช้ทดสอบ 11 ความถี่ คือ 125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz
3. ปรับระดับความดังได้ขั้นละ 5 เดซิเบล หรือ 1 เดซิเบล
4. ใช้ headset DD45
5. Dynamic range โดยใช้ headset DD45 คือ
  - 5.1 -10 dB<sub>HL</sub> ถึง 100 dB<sub>HL</sub>
  - 5.2 70 dB<sub>HL</sub> ที่ 125 Hz.
  - 5.3 90 dB<sub>HL</sub> ที่ 250 Hz. และ 8000 Hz.
6. ใช้กำลังไฟจาก ถ่าน AA 3 ก้อน
7. สามารถใช้กำลังไฟจาก Adapter power supply
8. ขนาดของเครื่อง 22.5 x 18 x 5.5 เซนติเมตร น้ำหนัก 980 กรัม
9. เป็นไปตามมาตรฐาน IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, class Ila according to Medical Device Regulation (EU) 2017/745, IEC 60645-1:2017 Type 4, ANSI/ASA S3.6-2018 Type 4

### อุปกรณ์ประกอบแต่ละเครื่อง ดังนี้

- |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| 1. Headphone DD45                 | 1 ชุด  |
| 2. Patient Response switch        | 1 ชุด  |
| 3. ถ่าน AA                        | 1 ชุด  |
| 4. กระดาษบันทึกผล (Audiogram Pad) | 1 ชุด  |
| 5. Adapter power supply           | 1 ชุด  |
| 6. คู่มือการใช้งาน                | 1 ฉบับ |

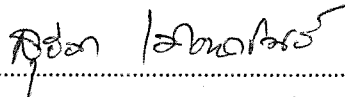
เงื่อนไข

1. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี
2. บริการสอบเทียบ 1 ครั้ง

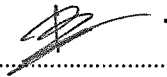
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและจัดทำราคากลาง



..... ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.สิงห์ จันทน์ขาว)



..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.สุธีรา เมืองนาโพธิ์)



..... กรรมการ  
(นายสุพจน์ พ่วงศิริ)