

คู่มือการใช้งาน

หุ่นจำลองการวินิจฉัยความผิดปกติในหูแบบดิจิทัล

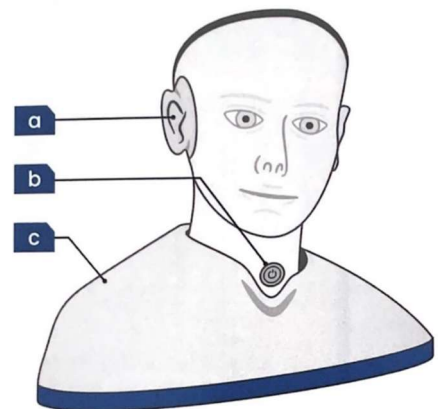
ENHANCED DIGITAL EAR EXAMINATION TRAINER

(AR502)

ส่วนประกอบ

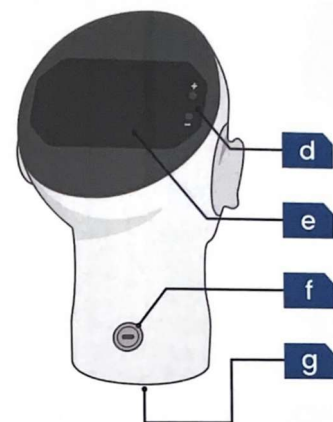
ด้านหน้า

- a - หูสำหรับการตรวจ
- b - สวิตช์เปิดปิดการใช้งาน
- c - โครงสร้างส่วนหัวไหล่



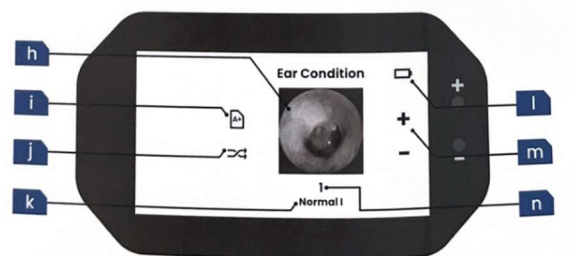
ด้านหลัง

- d - ปุ่มเลือกลำดับเลขอาการ + หรือ -
- e - หน้าจอระบบสัมผัส
- f - ช่องสายชาร์จแบบ USB-C
- g - ช่องใส่ถ่าน AA จำนวน 4 ก้อน



หน้าจอระบบสัมผัส

- h - ภาพอาการ
- i - โหมดการสอบ
- j - โหมดกลุ่มอาการ
- k - ชื่ออาการ
- l - ระดับเบตเตอร์
- m - เลือกลำดับเลขอาการ + หรือ -
- n - หมายเลขอาการ

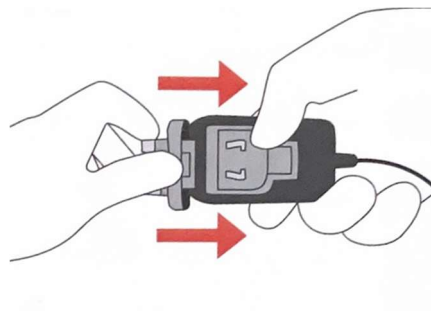


สิ่งที่มากับหูฟัง

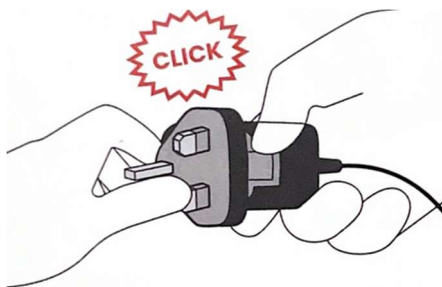
- อุปกรณ์เปิดฝาช่องใส่ถ่าน
- สายชาร์จแบบ USB-C
- กล่องบรรจุหูฟัง

ก่อนการใช้งาน

ติดตั้งหัวเสียบสาย Power ที่เหมาะสม



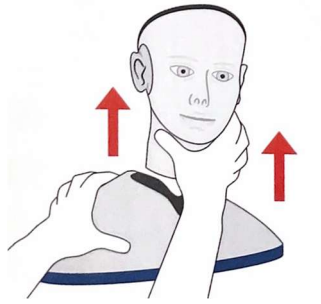
ประกอบเข้ากับสาย Power



เสียบสาย Power เข้ากับด้านหลังของหูฟังจำลอง



ส่วนหัวสามารถถอดออกได้ โดยการดึงขึ้นดังรูป



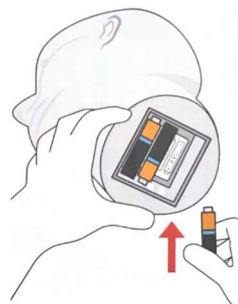
ประกอบส่วนหัวกลับดังเดิมโดยให้รูเสียบสาย Power ตรงกับร่องด้านหลัง



ใช้แผ่นพลาสติกสีน้ำเงินในการเปิดช่องรังถ่าน

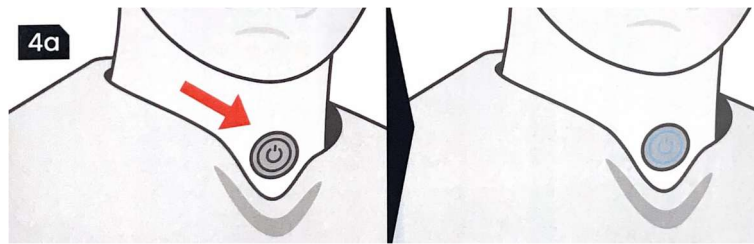


ใส่ถ่าน AA จำนวน 4 ก้อน เข้าในช่องรังถ่าน



เริ่มการใช้งาน

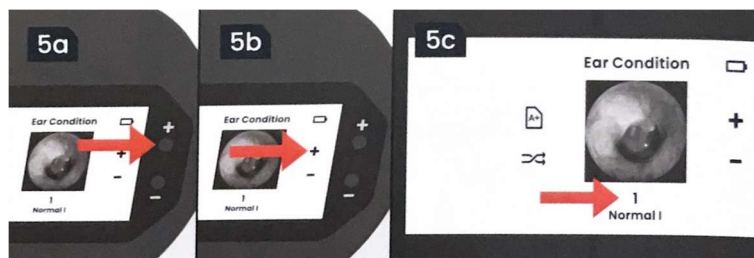
กดสวิตช์เริ่มการทำงานจนไฟสีฟ้าปรากฏ



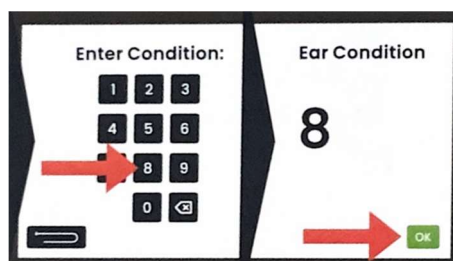
หน้าจอแสดงภาพอาการอาการ



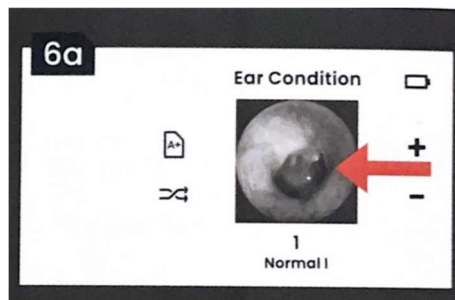
กด + หรือ - เพื่อเลือกหมายเลขอาการที่ต้องการ



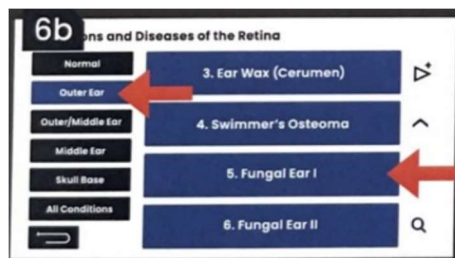
หรือกดเลือกหมายเลขที่ต้องการจากแป้นพิมพ์หมายเลข



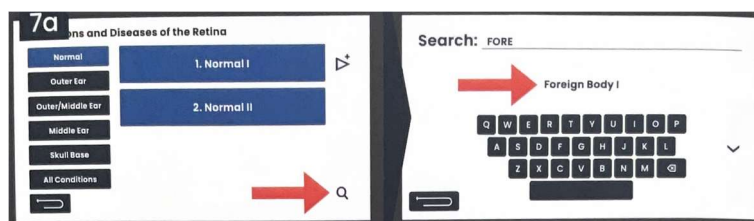
สามารถกดที่รูปภาพเพื่อเข้าถึงข้อมูลอาการของโรค



Condition Library จะแสดงชื่อ บริเวณที่เกิดอาการ และหมายเลขของอาการ

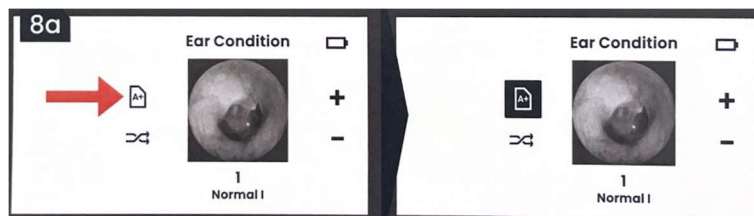


สามารถค้นหาอาการ โดยการพิมพ์ชื่ออาการได้



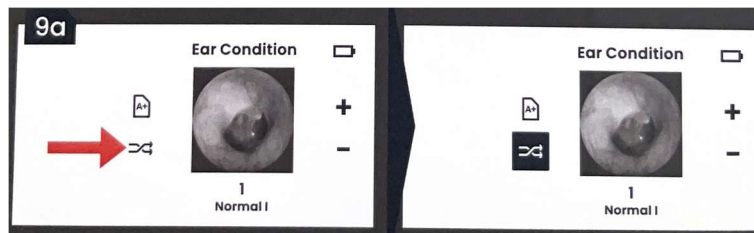
โหมดการสอบ

กดที่สัญลักษณ์การสอบ จะทำให้ชื่อและหมายเลขของอาการถูกซ่อนไว้



โหมดส่มอาการ

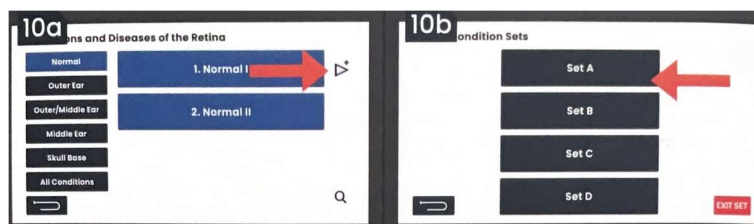
กดที่สัญลักษณ์การส่มอาการ เมื่อกดเครื่องหมาย + หรือ - จะทำให้อาการที่ขึ้นมาโดยไม่เรียงลำดับ



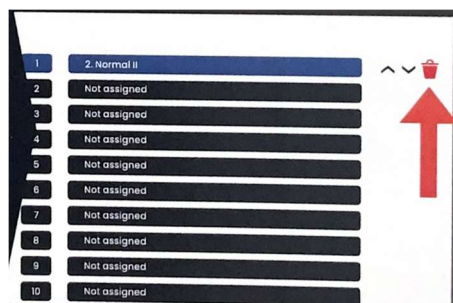
จัดชุดอาการของโรค

สามารถจัดชุดอาการของโรคได้ถึง 10 อาการต่อ 1 ชุด

เลือกอาการเพื่อเข้าไปในแต่ละชุดอาการ



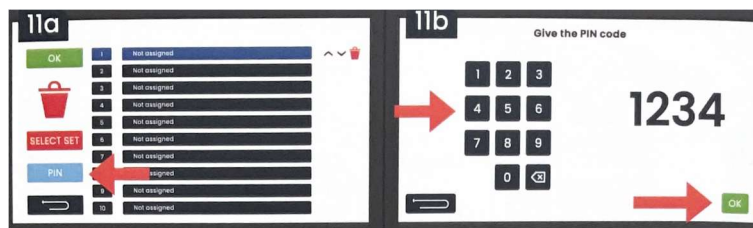
สามารถลบอาการได้ที่ละอาการ โดยการกดที่สัญลักษณ์ถังขยะ (เล็ก)



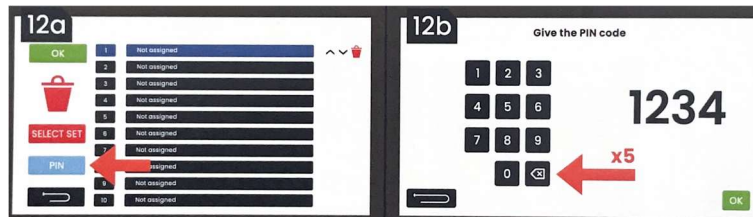
หรือสามารถลบชุดอาการได้โดยการกดที่สัญลักษณ์ถังขยะ (ใหญ่) ที่อยู่ทางด้านซ้าย



สามารถใส่รหัสเพื่อป้องกันการออกจากหน้าชุดอาการในระหว่างการสอบ

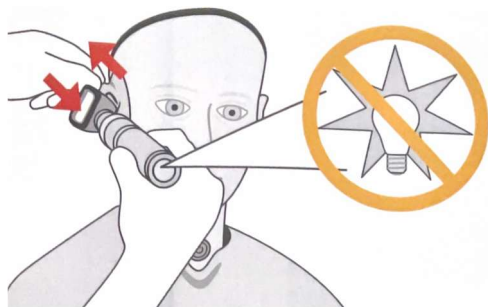


สามารถลบรหัสได้โดยการเข้ารหัสเดิมและกดลบ (5 ครั้ง) และกด OK



(หากลิ้มรหัสดังไว้ สามารถกรอกรหัส 0000760423 เพื่อทำการลบรหัสเดิมได้)

ใช้อุปกรณ์ Otoscope ในการตรวจ (แนะนำให้ปิดไฟที่ Otoscope ในระหว่างการตรวจ)



ระบบจะปิดสวิตช์อัตโนมัติจะทำงาน หากไม่ได้ใช้หุ่นประมาณ 10 นาที

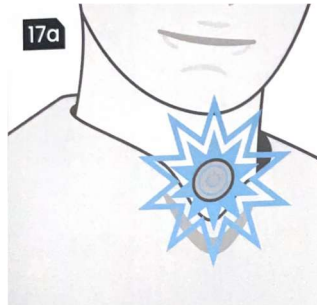
หากอยู่ในโหมดการสอบ ระบบปิดสวิตช์อัตโนมัติจะไม่ทำงาน

กดที่เครื่องหมาย + หรือ - เพื่อกลับมาใช้งานใหม่อีกครั้ง

ระหว่างการใช้งาน

หากพลังงานแบตเตอรี่เหลือน้อย ระบบจะมีสัญญาณไฟแสดงเตือนที่ตำแหน่งคอด้านหลัง

เพื่อให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่



เก็บรักษาหุ่นจำลองในกล่องที่ให้มีมา โดยส่วนหัวต้องถูกติดตั้งกับส่วนตัวอย่างสมบูรณ์ก่อนการจัดเก็บลงกล่อง

*****หลีกเลี่ยงการเก็บหุ่นจำลองในห้องที่มีสภาพอับชื้น*****

