

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องตรวจลานสายตา

### 1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นเครื่องมือสำหรับตรวจหาความผิดปกติของประสาทตา เรตินา ต้อหิน สายตาที่มีจุดบอด และความผิดปกติของสายตาที่สืบเนื่องมาจากพยาธิ สภาพผิดปกติของสมอง และเส้นโลหิต ส่วนที่เกี่ยวข้องกับลูกตา ทำการตรวจและวิเคราะห์ลานสายตาโดยอัตโนมัติ ด้วยการฉายแสง ให้เป็นจุด ไปยังตำแหน่งต่าง ๆ ในลานตรวจตา (Projection Perimetry or MicroPerimetry)

### 2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 เป็นเครื่องตรวจลานสายตาโดยการฉายแสง (Projection) ให้เป็นจุดไปยังตำแหน่งต่าง ๆ ในลานสายตา
- 2.2 ใช้ขนาดของการกระตุ้น (Stimulus Size) แบบ Goldmann I-V
- 2.3 สามารถเลือกสีของแสง เพื่อใช้ในการตรวจได้อย่างน้อย 2 สี
- 2.4 ความสว่างในลานตรวจตา มีขนาดตั้งแต่ 31.4 ASB ขึ้นไป
- 2.5 สามารถป้อนข้อมูลเกี่ยวกับคนไข้ ด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ หรือใช้ Keyboard ได้
- 2.6 สามารถเลือกวิธีการตรวจแบบ Threshold Tests หรือ SITA Faster หรือทั้ง 2 แบบ
- 2.7 สามารถเชื่อมต่อกับ USB Flash Drive สำหรับเก็บข้อมูลคนไข้ที่ทำการตรวจ
- 2.8 สามารถพิมพ์ผลการตรวจลงบนกระดาษบันทึกออกมาทางเครื่องพิมพ์ได้
- 2.9 ใช้กระแสไฟฟ้า 230 โวลท์ 50 เฮิรท์

### 3. อุปกรณ์ประกอบ มีดังต่อไปนี้

- 3.1 โต๊ะสำหรับวางเครื่อง ปรับความสูงขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้า จำนวน 1 ตัว
- 3.2 เครื่องพิมพ์ จำนวน 1 ตัว

### 4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 มีคู่มือการใช้ บำรุงรักษาภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 4.2 ผู้ขายรับประกันคุณภาพการใช้งาน เป็นเวลา 1 ปี

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ