

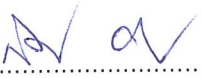
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจวิเคราะห์การมองเห็น
(Contrast Sensitivity and Glare Testing)

1. คุณสมบัติทั่วไป
เป็นเครื่องทดสอบสมรรถภาพการมองเห็นของผู้ถูกทดสอบในด้านต่างๆ
2. คุณสมบัติเฉพาะ
มีภาพสำหรับทดสอบ จำนวน 12 ภาพ สามารถทดสอบการมองเห็นในด้านต่างๆ ดังนี้
 - 2.1 การทดสอบการมองไกล
 - 2.2 การทดสอบการมองใกล้
 - 2.3 การทดสอบการแยกความแตกต่างของความมืดความสว่าง (Contrast Sensitivity) และการมองแสงจ้า (Glare Testing)
 - 2.4 การทดสอบการมองชัดลึก
 - 2.5 การทดสอบตาบอดสี
 - 2.6 การทดสอบความสามารถในการมองไกลแบบใช้ Potential Acuity Monocular
3. มีโหมดสำหรับทดสอบสภาวะมีแสงจ้า Glare Testing ได้ 2 ระดับ
 - 3.1 ระดับที่ 1 ความสว่าง 1 Lux สำหรับทดสอบในสภาวะกลางคืน (Night Glare Testing) และ 10 Lux สำหรับทดสอบในสภาวะกลางวัน (Day Glare Testing)
 - 3.2 ระดับที่ 2 ความสว่าง 28 Lux สำหรับทดสอบในสภาวะกลางคืน (Night Glare Testing) และ 135 Lux สำหรับทดสอบในสภาวะกลางวัน (Day Glare Testing)
4. Target Illumination มีความเข้มข้นของการส่องสว่างที่ 3.0 cd/m^2 สำหรับการทดสอบในสภาวะกลางคืน (Night Testing) และ 85 cd/m^2 สำหรับการทดสอบในสภาวะกลางวัน (Day Testing)
5. มีโหมดสำหรับเลือกทดสอบ Contrast Sensitivity ในสภาวะต่างๆ ได้แก่
 - 5.1 กลางวัน (Day without Glare)
 - 5.2 กลางวันมีแสงจ้า (Day with Glare)
 - 5.3 กลางคืน (Night without Glare)
 - 5.4 กลางคืนมีแสงจ้า (Night with Glare)
6. ตัวเครื่องมีปุ่มกดสามารถปรับสูงต่ำของเครื่องให้เหมาะกับผู้ถูกทดสอบได้
7. มีปุ่มกดสำหรับเลือกทดสอบสมรรถภาพการมองเห็นเฉพาะตาขวา, ตาซ้าย, การมอง 2 ตา
8. การมองใกล้-ไกล การทดสอบการมองเห็นรอบข้าง และการเปลี่ยนสไลด์ผ่านทางรีโมทคอนโทรล

9. ด้านข้างของเครื่องมีฝาสามารถเปิด เพื่อชี้ภาพให้ผู้ถูกทดสอบมองเห็นขณะทำการทดสอบได้
10. สามารถทดสอบการมองเห็นในระนาบแนวนอน (Peripheral Test) ที่มุม 80° , 70° , 55° และ 45°
11. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง
 - 11.1 คู่มือการใช้งาน
 - 11.2 แผ่นบันทึกผลการทดสอบ
 - 11.3 กระดาษรองหน้าผาก
 - 11.4 ถังคลุมเครื่อง
 - 11.5 แท่งเหล็กสำหรับชี้ตำแหน่ง
 - 11.6 สายไฟ AC
 - 11.7 โปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ Eye View Functional Analysis
 - 11.8 ชุดคอมพิวเตอร์ Note Book
 - 11.9 ปริ้นเตอร์
 - 11.10 โต๊ะวางเครื่อง (โต๊ะไฟฟ้า)
 - 11.11 เก้าอี้สำหรับแพทย์
 - 11.12 เก้าอี้สำหรับคนไข้
12. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา
13. รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไปตามข้อกำหนดในมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือที่ สร.0203 ว.157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519


.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นางสุภาพร เลหาพูนรังษี)


.....ผู้รับรองคุณลักษณะ
(ศาสตราจารย์แพทย์หญิงปึงสมสงวน อัญญคุณ) หัวหน้าศูนย์เลสิก