

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ : เครื่องวัดความดันลูกตาพร้อมความหนากระจกตาแบบอัตโนมัติโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตาตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน1 เครื่อง

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องวัดความดันลูกตาโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา
2. เป็นเครื่องวัดความหนากระจกตาโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา
3. เป็นเครื่องวัดการตอบสนองการยุบตัวของกระจกตา

คุณลักษณะทางเทคนิค

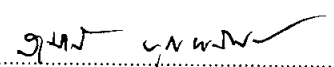
1. สามารถวัดความหนากระจกตาคนไข้โดยไม่ต้องสัมผัสตาคนไข้ด้วยเทคนิค Schiøtz
2. มีความเร็วในการถ่ายภาพการยุบตัวของกระจกตาได้อย่างน้อย 4000 image/sec
3. มีระบบชดเชยค่าความดันตาโดยสัมพันธ์กับความหนากระจกตาคนไข้ เพื่อเพิ่มความถูกต้องมากขึ้นสำหรับคนไข้ที่มีการทำศัลยกรรมที่กระจกตา
4. สามารถวัดความดันตาได้สูงสุดอย่างน้อย 60 mmHg.
5. หน่วยของการวัดคือ mmHg.
6. ระยะในการทำงานอย่างน้อย 10 มิลลิเมตร.
7. มีไฟส่องให้คนไข้มองจากภายใน (Inner fixation light)
8. ขนาดของภาพกระจกตาอย่างน้อย 8.0 มิลลิเมตร แนวนอน
9. มีระบบการปล่อยลมแบบอัตโนมัติ
10. สามารถวัดความหนาของกระจกตาได้สูงสุดอย่างน้อย 1100 ไมครอน
11. ความละเอียดของภาพถ่ายกระจกตาอย่างน้อย 640*480 pixel
12. การปรับระดับคนไข้ใช้ระบบ Motorized Chinrest

อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | | |
|--|---|-----|
| 1. โต๊ะปรับระดับความสูงด้วยระบบไฟฟ้า | 1 | ตัว |
| 2. เก้าอี้ปรับระดับความสูงด้วยระบบไฮดรอลิก | 2 | ตัว |

เงื่อนไขเฉพาะ

- | | | |
|--|---|-----|
| 1. มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษ | 1 | ชุด |
| 2. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ | | |

(ลงชื่อ) ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	 (.....)
--	---