

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องวัดความดันลูกตาชนิดไม่สัมผัสแบบอัตโนมัติ  
ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 2 เครื่อง

1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้วัดความดันลูกตาและความหนากระจกตาผู้ป่วยโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา เพื่อคัดกรองคนไข้ที่มีความเสี่ยงเป็นโรคต้อหิน

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1 สามารถวัดความดันลูกตาโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตาได้
- 2.2 สามารถวัดความหนากระจกตาโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตาได้
- 2.3 สามารถพิมพ์ค่าที่วัดได้โดยตรงจากตัวเครื่องได้

3. คุณสมบัติทางเทคนิค



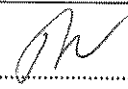
- 3.1 สามารถวัดความหนากระจกตาคอนโซ่โดยไม่ต้องสัมผัสตาคอนโซ่ด้วยเทคนิค Schiøtzflug ได้
- 3.2 สามารถป้องกันไม่ให้หัวพันสมไปกระทบกับกระจกตาคอนโซ่และลมที่พ่นออกมามีความนุ่มนวลต่อดวงตาของคนไข้ได้
- 3.3 สามารถชดเชยค่าความดันตาโดยสัมพันธ์กับความหนากระจกตาคอนโซ่ เพื่อเพิ่มความถูกต้องมากขึ้น สำหรับคนไข้ที่มีการทำศัลยกรรมที่กระจกตาได้
- 3.4 สามารถวัดความดันตา ที่มีค่าความดันตาอยู่ระหว่าง 1 ถึง 60 mmHg ได้
- 3.7 สามารถทำไฟล่อให้คนไข้มองจากภายใน (Inner Fixation Light) ได้
- 3.8 สามารถทำระบบการติดตามตาคอนโซ่แบบสามมิติได้
- 3.9 สามารถทำระบบการปล่อยลมแบบอัตโนมัติได้
- 3.11 สามารถพิมพ์ผลและตัดกระดาษให้อัตโนมัติได้
- 3.12 สามารถปรับระดับคางคนไข้ได้

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- 4.1 โต้ะปรับระดับความสูงด้วยระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ตัว
- 4.2 แก้วปรับระดับความสูงสำหรับแพทย์ จำนวน 1 ตัว
- 4.3 แก้วปรับระดับความสูงสำหรับคนไข้ จำนวน 1 ตัว

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 5.2 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแค็ตตาล็อกจากผู้ผลิตโดยตรง
- 5.3 เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปยุโรป, สหรัฐอเมริกา หรือประเทศญี่ปุ่น
- 5.4 วัสดุครบชุดติดตั้งพร้อมใช้งาน และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(ลงชื่อ) ผู้กำหนดรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ	 (พญ.รพีพร ยอดพรหม)	 (ผศ.พญ.วรัทพร จันทร์ลลิต)	 (พญ.ณิชาบุล โชติขจรเกียรติ)
--	---	--	--