

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องวัดความดันลูกตาชนิดไม่สัมผัสแบบอัตโนมัติ ✓  
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

1. ความต้องการ

เครื่องวัดความดันลูกตา ชนิดไม่สัมผัส แบบอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด ✓

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ตรวจวัดความดันตา ในผู้มารับบริการห้องตรวจตา ใช้คัดกรองภาวะต้อหิน

3. คุณลักษณะทั่วไป

3.1. เป็นเครื่องวัดความดันลูกตา โดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา

3.2. วัดความหนากระจกตาผู้ป่วยโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1. สามารถวัดความดันตาโดยใช้การพ่นลมออกมา ลมที่พ่นมีความนุ่มนวลต่อดวงตาคนไข้ และมีระบบป้องกันไม่ให้หัวพ่นลมกระทบตาคนไข้

4.2. สามารถวัดความหนากระจกตาด้วยเทคนิค Schiøtzflug

4.3. มีระบบชดเชยค่าความดันตาโดยสัมพันธ์กับความหนากระจกตาคนไข้เพื่อเพิ่มความถูกต้องของความดันลูกตา

4.4. มีไฟให้คนไข้จ้องจากภายใน (Internal fixation light)

4.5. มีระบบติดตามตาคนไข้แบบสามมิติ (Auto tracking)

4.6. มีระบบการปล่อยลมแบบอัตโนมัติ

4.7. มีเครื่องพิมพ์ผลชนิด Thermal และตัดกระดาษได้อัตโนมัติที่ติดตั้งมาพร้อมใช้งานอย่างน้อย 1 เครื่อง

4.8. สามารถปรับระดับศีรษะคนไข้ได้

แพทย์หญิงวรรณ จงไพจิตรสกุล

แพทย์หญิงสุวิภา สวัสดิ์เกษม

นางสาวนิภาณี แจกเกาะ

5. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง


- 5.1. โต๊ะวางเครื่อง ปรับขึ้นลงด้วยไฟฟ้า จำนวน 1 ตัว  
-ขนาดที่สามารถวางเครื่องวัดความดันลูกตาได้  
-สามารถปรับระดับขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- 5.2. เครื่องสำรองไฟ UPS with stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 VA จำนวน 1 ชุด
- 5.3. เก้าอี้สำหรับผู้ตรวจ ปรับระดับได้ จำนวน 1 ตัว
- 5.4. เก้าอี้สำหรับผู้ป่วย ทำจากสแตนเลส ไม่มีล้อ ปรับระดับได้ จำนวน 1 ตัว
- 5.5. คู่มือการใช้งาน ภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ จำนวน 1 เล่ม

6. เงื่อนไขเฉพาะ


- 6.1. รับประกันคุณภาพ 1 ปี



แพทย์หญิงวรรรัตน์ จ่องไพจิตรสกุล



แพทย์หญิง สุธิดา สุธิดา



นางสาว สุธิดา สุธิดา