

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวัดความดันลูกตาชนิดไม่สัมผัสแบบอัตโนมัติ ✓

สำนักงานกลาง สำนักงานกลาง จังหวัดนนทบุรี

ศูนย์การแพทย์ปัญญาบ้านทวิชัย ชลประทาน

1. ความต้องการ

เครื่องวัดความดันลูกตา ชนิดไม่สัมผัส แบบอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด ✓

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ตรวจวัดความดันตา ในผู้มารับบริการห้องตรวจ ใช้คัดกรองภาวะต้อหิน

3. คุณลักษณะทั่วไป

3.1. เป็นเครื่องวัดความดันลูกตา โดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา

3.2. วัดความหนากระยะจากตาผู้ป่วยโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1. สามารถวัดความดันตาโดยใช้การพ่นลมออกมาระบุที่พ่นมีความนุ่มนวลต่อดวงตาคนไข้ และ มีระบบป้องกันไม่ให้หัวพ่นลมกระแทกตาคนไข้

4.2. สามารถวัดความหนากระยะจากตาด้วยเทคนิค Schiemflug

4.3. มีระบบชดเชยค่าความดันตาโดยสัมพันธ์กับความหนากระยะจากตาคนไข้เพื่อเพิ่มความถูกต้อง ของความดันลูกตา

4.4. มีไฟให้คนไข้จ้องจากภายใน (Internal fixation light)

4.5. มีระบบติดตามตาคนไข้แบบสามมิติ (Auto tracking)

4.6. มีระบบการปล่อยลมแบบอัตโนมัติ

4.7. มีเครื่องพิมพ์ผลชนิด Thermal และตัดกระดาษได้อัตโนมัติที่ติดตั้งมาพร้อมใช้งานอย่างน้อย 1 เครื่อง

4.8. สามารถปรับระดับศีรษะคนไข้ได้

Qm

Qm จี ปัจจุบัน

๑๗๐๙๒๔๓ ๑๗๐๙๒๔๓

5. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

5.1. ตู้ห้องเครื่อง ปรับชั้นลงด้วยไฟฟ้า

จำนวน 1 ตัว

-ขนาดที่สามารถติดตั้งเครื่องวัดความดันลูกตาได้

-สามารถปรับระดับชั้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า

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

Oshu

แพทย์หญิงวรรัตน์ จงไพบูลย์สกุล

09

แพทย์หญิงวรรัตน์ จงไพบูลย์สกุล

บี

นางสาวนิตยา คงมา