

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันลูกตาแบบไม่สัมผัสกระจกตา

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องวัดความดันลูกตาโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา และวัดความหนากระจกตาผู้ป่วยโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 สามารถวัดความหนากระจกตาคนไข้โดยไม่ต้องสัมผัสตาคนไข้ด้วยเทคนิค Schiøtzflug
- 2.2 มีระบบป้องกันไม่ให้หัวพันลมไปกระทบกับกระจกตาคนไข้และลมที่พ่นออกมามีความนุ่มนวลต่อดวงตาของคนไข้ (APC)
- 2.3 ระบบชดเชยค่าความดันตาโดยสัมพันธ์กับความหนากระจกตาคนไข้ เพื่อเพิ่มความถูกต้องมากขึ้นสำหรับคนไข้ที่มีการทำศัลยกรรมที่กระจกตา
- 2.4 สามารถวัดความดันตาได้สูงสุด 60 mmHg
- 2.5 หน่วยของการวัดคือ mmHg.
- 2.6 ระยะในการทำงานประมาณ 11 mm
- 2.7 มีไฟส่องให้คนไข้มองจากภายใน (Inner Fixation Light)
- 2.8 มีระบบการติดตามตาคนไข้แบบสามมิติ (Auto tracking)
- 2.9 มีระบบการปล่อยลมแบบอัตโนมัติ
- 2.10 มีจอภาพสีแอลซีดีแบบปรับได้ ขนาด 5.7 นิ้ว
- 2.11 มีเครื่องพิมพ์ผล มีระบบตัดกระดาษให้อัตโนมัติ Auto Cutter
- 2.12 การปรับระดับคนไข้ใช้ระบบ Motorized Chinrest

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

- 2 -

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน มีดังต่อไปนี้

- | | | |
|-----|--------------------------------------------------|--------------|
| 3.1 | โต๊ะรองเครื่องปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้า | จำนวน 1 ตัว |
| 3.2 | เครื่องสำรองไฟ UPS with Stabilizer ขนาด 1000 VA. | จำนวน 1 ชุด |
| 3.3 | เก้าอี้สำหรับแพทย์ผู้ตรวจ | จำนวน 1 ตัว |
| 3.4 | เก้าอี้สำหรับผู้ป่วย | จำนวน 1 ตัว |
| 3.5 | คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ | จำนวน 1 เล่ม |

4. รับประกันคุณภาพ 2 ปี

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
 (ลงชื่อ).....กรรมการฯ
 (ลงชื่อ).....กรรมการฯ