

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันลูกตาแบบอัตโนมัติ ชนิดไม่สัมผัสลูกตา

๑. ความต้องการ เครื่องมือวัดความดันลูกตาแบบอัตโนมัติ
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้วัดความดันลูกตาและความหนากระจกตาผู้ป่วยโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา เพื่อคัดกรองคนไข้ที่มีความเสี่ยงเป็นโรคต้อหิน
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑ เป็นเครื่องวัดความดันลูกตาโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา
 - ๓.๒ เป็นเครื่องวัดความหนากระจกตาโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา
 - ๓.๓ มีเครื่องพิมพ์ในตัวเครื่อง
๔. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - ๔.๑ สามารถวัดความหนากระจกตาคอนไซ์โดยไม่ต้องสัมผัสตาคอนไซ์ด้วยเทคนิค Schiøtzflug
 - ๔.๒ มีระบบ APC (Automatic Puff Control) เพื่อให้ลมที่พ่นออกมามีความนุ่มนวลขึ้นต่อดวงตาของคนไข้
 - ๔.๓ มีระบบชดเชยค่าความดันตาโดยสัมพันธ์กับความหนากระจกตาคอนไซ์ เพื่อเพิ่มความถูกต้องมากขึ้นสำหรับคนไข้ที่มีการทำศัลยกรรมที่กระจกตา
 - ๔.๔ สามารถวัดความดันตาได้สูงสุด ๖๐ mmHg. โดยสามารถปรับความแรงของลมได้เป็น ๔๐/๖๐ mmHg
 - ๔.๕ หน่วยของการวัดคือ mmHg.
 - ๔.๖ ระยะเวลาในการทำงานไม่ต่ำกว่า ๑๑ mm.
 - ๔.๗ มีไฟส่องให้คนไข้มองจากภายใน (Inner fixation light)
 - ๔.๘ มีระบบการติดตามตาคอนไซ์แบบสามมิติ ให้ทำการตรวจวัดรวดเร็ว
 - ๔.๙ มีระบบการปล่อยลมแบบอัตโนมัติ
 - ๔.๑๐ มีจอแสดงผลเป็นภาพสีแอลซีดีแบบพับได้ขนาดอย่างน้อย ๕.๗ นิ้ว ขึ้นไปภายในตัวเครื่อง
 - ๔.๑๑ มีเครื่องพิมพ์ผล มีระบบตัดกระดาษให้อัตโนมัติ Auto cutter
 - ๔.๑๒ การปรับระดับคนไข้ใช้ระบบ Motorized Chinrest
 - ๔.๑๓ มีโหมด ACA (Anterior Chamber Angle) เพื่อช่วยวินิจฉัยโรคต้อหิน




.....นางสาวมณีรัตน์ แสงสุรีย์ นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ
.....นางสุดา เสริมทอง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
.....นางนฤมล สอาดसान พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
และเลขานุการ

๕. อุปกรณ์มาตรฐานประกอบการใช้งาน ดังนี้

๕.๑	ตัวเครื่อง	๑	เครื่อง
๕.๒	โต๊ะปรับระดับความสูงด้วยระบบไฟฟ้า	๑	ตัว
๕.๓	เก้าอี้ปรับระดับความสูงด้วยระบบไฮดรอลิค	๒	ตัว

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ เล่ม
- ๖.๒ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๖.๓ บริษัทต้องมีใบรายงานผลการทดสอบหรือสอบเทียบของเครื่องมือเมื่อมีการส่งมอบ
- ๖.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปเอเชีย, อเมริกาหรือทวีปยุโรป
- ๖.๕ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

นางสาวณิรัตน์ แสงสุรีย์	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
นางสุดา เสริมทอง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
นางนอมล สาดसान	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
		และเลขานุการ