

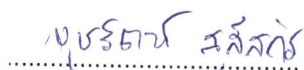
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องถ่ายภาพจอประสาทตาดิจิตอล**

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องสำหรับถ่ายภาพจอประสาทตา เพื่อตรวจหาความผิดปกติของจอประสาทตา โดยมีอุปกรณ์กล้องดิจิตอลแบบ Built-In และสามารถต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดเก็บและประมวลผลได้

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

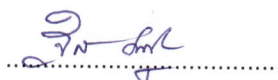
- 2.1 มีมุมมองถ่ายภาพขนาดไม่น้อยกว่า 45 องศา
- 2.2 ตัวเครื่องสามารถถ่ายภาพจอประสาทตาคนไข้ที่มีรูม่านตา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.3 มิลลิเมตรได้ โดยเลือกโหมด Small Pupil
- 2.3 ตัวเครื่องสามารถทำงานถ่ายภาพได้(Working distance) ในช่วงระยะไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร จากผิวด้านหน้าของ Object Lens ถึงกระจกตา (Cornea) ของคนไข้
- 2.4 ตัวเครื่องมีไฟล่อตาคนไข้อยู่ทั้งภายนอก(External Fixation) และภายในกล้อง (Internal Fixation)
- 2.5 มีกล้องดิจิตอลอยู่ภายในตัวเครื่อง (Built-in Camera) โดยกล้องเป็นแบบ CCD camera และมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 12 ล้านเมกะพิกเซล
- 2.6 ตัวเครื่องมีโหมดที่สามารถถ่ายภาพ แบบภาพ Stereo หรือภาพมุมกว้าง(Panorama) เพื่อช่วยในการหาความผิดปกติของจอประสาทตาคนไข้ได้
- 2.7 ตัวเครื่องมีแหล่งกำเนิดไฟ(Light Source) ที่ใช้ถ่ายภาพแบบ Xenon Flash Lamp
- 2.8 สามารถถ่ายภาพคนไข้ที่มีปัญหาสายตาสั้น-ยาว ได้อย่างน้อยตั้งแต่ -33D ถึง +35D
- 2.9 ตัวเครื่องสามารถปรับขึ้น-ลง ได้ด้วย Joy Stick
- 2.10 มี Function ที่สามารถจัดการสำรองข้อมูล ลงใน USB Drive หรือ External Hard Disk ได้
- 2.11 ตัวเครื่องสามารถเชื่อมต่อกับระบบ LAN ได้
- 2.12 ตัวเครื่องใช้กับกระแสไฟฟ้า ขนาด 100 - 240 VAC , 50/ 60 Hz



(นางสาวนุชรัตน์ สุลีสถิร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

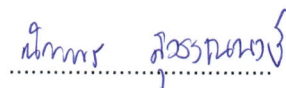
ประธานกรรมการ



(นางฐิตารีย์ รุกขชาติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

กรรมการ



(นางสาวนิภาพร สุวรรณพงษ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | | |
|-----|---|-----------------|
| 3.1 | ชุดคอมพิวเตอร์ สำหรับจัดเก็บข้อมูลและประมวลผล | จำนวน 1 เครื่อง |
| 3.2 | โต๊ะวางเครื่องปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้า | จำนวน 1 ตัว |
| 3.3 | เครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 VA | จำนวน 1 เครื่อง |
| 3.4 | เก้าอี้สำหรับผู้ตรวจ | จำนวน 1 ตัว |
| 3.5 | เก้าอี้สำหรับผู้ป่วย | จำนวน 1 ตัว |

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 รับประกันความเสียหายของอะไหล่ทุกชิ้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันตรวจรับเสร็จสิ้น
- 4.2 บริษัทส่งช่างผู้ชำนาญมาตรวจและปรับเครื่องเป็นประจำทุก 6 เดือนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันตรวจรับโดยไม่คิดค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้น
- 4.3 หากชำรุด บริษัทดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 7 วัน
- 4.4 ระยะเวลาในการส่งมอบภายใน 120 วัน

บุษรัตน์ สุทธิศิริ

(นางสาวบุษรัตน์ สุทธิศิริ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

จิตติธรรพ์ รุกขชาติ

(นางจิตติธรรพ์ รุกขชาติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

นิภาพร สุวรรณพงษ์

(นางสาวนิภาพร สุวรรณพงษ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ