

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องผ่าตัดต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดเคลื่อนที่ (Mobile) จำนวน ๑ เครื่อง
โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องสลายต้อกระจกทางลูกตาส่วนหน้าและผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหน้าได้สามารถเคลื่อนย้ายได้

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องสลายต้อกระจกที่ทำงานด้วยระบบ Venturi Fluidics หรือ Peristaltic Pump
๒. ระบบ Phaco สามารถปรับกำลังการสลายต้อกระจกได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
๓. ระบบ I/A มีระบบ Irrigation สำหรับน้ำเข้า และระบบ Aspiration สำหรับดูดเศษเลนส์ที่ย่อยสลายแล้วออกจากลูกตา สามารถปรับกำลังการดูด (Vacuum) ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๖๐๐ มิลลิเมตรปรอท
๔. มีระบบจำกัดแรงดันไฟฟ้าแบบ Bipolar
๕. มี Foot Switch แบบไร้สายควบคุมการทำงานของระบบ Phaco, I/A ,Vitrectomy
๖. มีระบบ Reflux เพื่อขับของเหลวออกจากปลาย Tip ได้
๗. มี Remote control ในการควบคุมการทำงาน
๘. มีระบบตัดน้ำวุ้นในลูกตาส่วนหน้า (Anterior Vitrectomy Cutter)
๙. เสาแขวน Balance Salt Solution สามารถทำงานขึ้น-ลง แบบอัตโนมัติ สามารถปรับจากตัวเครื่อง หรือปรับจาก Remote Control ได้
๑๐. มีหน้าจอสัมผัสสำหรับสั่งงานหรือแสดงการทำงานของเครื่องระหว่างผ่าตัด
๑๑. ระบบการสลายต้อกระจกแบบ ATTUNE PHACO หรือ ELLIPS FX หรือ VERITAS SWIVEL
๑๒. ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑. ชุดด้ามสลายต้อกระจก	จำนวน	๑	ชุด
๒. เข็มสลายต้อกระจก	จำนวน	๖	ชิ้น
๓. ถังรองรับน้ำจากการสลายต้อกระจก	จำนวน	๑๒	ชิ้น
๔. ๒๐G Anterior vitrectomy Cutter	จำนวน	๓	ชิ้น
๕. Bipolar Banana Plug Adapter	จำนวน	๑	ชิ้น
๖. UPS SMK-๑๕๐๐VA	จำนวน	๑	ชิ้น

จำนวน ๒ แผ่น	แผ่นที่ ๑
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ	
๑.นางสาวศิริภรณ์ ไกลม	ลงชื่อ..... <i>ศิริภรณ์ ไกลม</i> วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘
๒.นางธีราพร กอนสีลา	ลงชื่อ..... <i>ธีราพร กอนสีลา</i>
๓.นางสาวเกณิกา พิทักษ์พุกษา	ลงชื่อ..... <i>เกณิกา พิทักษ์พุกษา</i>

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. มีหนังสือคู่มือประกอบการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทยอย่างละ ๑ ชุด
๒. ติดตั้งโดยวิศวกรของบริษัทฯ ให้สามารถใช้งานได้ครบถ้วนสมบูรณ์
๓. เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
๔. ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานสากล
๕. รับประกันคุณภาพตัวเครื่อง ๑ ปี แบตเตอรี่ ๖ เดือน รับประกัน Handpiece ๖ เดือน นับจากวันรับมอบของครบ บริการตรวจสอบสภาพทุก ๖ เดือนตลอดระยะเวลาประกัน และหากมีการแก้ไขที่จุดเดิม ๓ ครั้งในข้อขัดข้องเดียวกันแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะนำอุปกรณ์ชิ้นที่ชำรุดมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน ผู้ขายจะต้องนำอุปกรณ์สำรองมาให้ใช้งานทดแทนก่อน
๖. ภายหลังการส่งมอบเครื่องบริษัทฯ จะจัดการอบรมบุคลากรของกลุ่มงานจักษุวิทยาและผู้เกี่ยวข้องให้สามารถใช้เครื่องได้ด้วยตนเองและต้องให้คำปรึกษาเครื่องมือได้ตลอด

จำนวน ๒ แผ่น		แผ่นที่ ๑	
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๘	
๑.นางสาวศิริภรณ์ ใจกลม	ลงชื่อ.....	Amr Jom	
๒.นางธีราพร กอนสีลา	ลงชื่อ.....	Sim	
๓.นางสาวเกณิกา พิทักษ์พฤษา	ลงชื่อ.....	Sim Wutlunon	