

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ ชุดป้องกันการติดเชื้อขณะผ่าตัดพร้อมอุปกรณ์ระบายอากาศ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ชุด

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นอุปกรณ์สำหรับแพทย์และพยาบาลสวมเพื่อป้องกันการติดเชื้อขณะทำการผ่าตัด

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1 เป็นชุดหมวกสวมป้องกันการติดเชื้อแบบมีระบบระบายอากาศในตัวเอง
- 2.2 อุปกรณ์คลุมศีรษะพร้อมหน้ากากคลุมผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อแล้วพร้อมใช้งาน

3. คุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 อุปกรณ์สวมศีรษะพร้อมระบบระบายอากาศ

	แบบไม่มีไฟ	จำนวน 2 หมวก
	แบบมีไฟ	จำนวน 1 หมวก

3.1.1 แบบไม่มีไฟทำจากพลาสติก น้ำหนักเบา มีน้ำหนักไม่มากกว่า 0.47 กิโลกรัม ป้องกันความเมื่อยล้าขณะใช้งาน มีปุ่มหมุนปรับความกระชับของศีรษะเพื่อความเหมาะสมกับผู้ใช้แต่ละคน

3.1.2 แบบมีไฟทำจากพลาสติก แบบ มีไฟ LED น้ำหนักเบา มีน้ำหนักไม่มากกว่า 0.52 กิโลกรัม ป้องกันความเมื่อยล้าขณะใช้งาน มีปุ่มหมุนปรับความกระชับของศีรษะเพื่อความเหมาะสมกับผู้ใช้แต่ละคน

3.1.3 มีระบบระบายอากาศโดยใช้พัดลมอยู่ด้านบนทำให้มีการไหลเวียนของอากาศ ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

3.1.4 ระบบระบายอากาศเดินเรียบซึ่งเสียงที่เกิดขึ้นไม่มากกว่า 54.5 db.

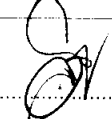
3.1.5 พัดลมระบายอากาศมีความเร็ว ระหว่าง 2,250 – 3,500 รอบ/นาที

3.1.6 มีปุ่มควบคุมอยู่ด้านหน้าใกล้คาง 3 ปุ่ม 2 ปุ่ม เพื่อปรับเพิ่มและลดความแรงของพัดลมได้ 6 ระดับ และปุ่มไมโครโฟนเพื่ออัดเสียง

3.1.7 ใช้กำลังโดยใช้แบตเตอรี่ สวมไว้ที่เอวของผู้สวมใส่ ทำให้สะดวกสบายในการใช้งาน แบตเตอรี่ที่สามารถใช้ อย่างต่อเนื่องและมีขนาดเบา

3.2 สาย Power Cord สำหรับต่อระหว่างอุปกรณ์สวมศีรษะและแบตเตอรี่ จำนวน 3 เส้น

3.3 แบตเตอรี่ชนิด (Lithium Ion) สามารถชาร์จไฟได้มีน้ำหนักเบาสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
จำนวน 12 ก้อน

(ลงชื่อ) ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ศุภกิจ พิมลอรศ)
--	--

3.4 แท่นชาร์ตแบตเตอรี่มีช่องสำหรับชาร์ตแบตเตอรี่ได้ถึง 8 ก้อน พร้อมกับมีหลอดไฟ สีแดง สีเหลือง และสีเขียว แสดงสถานะของการชาร์ตให้ผู้ใช้ทราบถึงสถานะการชาร์ตแบตเตอรี่ จำนวน 1 แท่น

3.5 หมวกคลุมศีรษะ (Hood) พร้อมกรอบเลนส์ใสขนาดใหญ่ จำนวน 8 ก่อง (ก่องละ 32 ชิ้น)

3.5.1 ตัวเลนส์ของหมวกคลุมสามารถป้องกันลำแสง Ultra Violet ได้ไม่น้อยกว่า 99% ถึงคลื่นความถี่ไม่น้อยกว่า 390 นาโนเมตร

3.5.2 ตัวหมวกคลุมมีความทนทานสามารถป้องกันแรงฉีกขาดได้

3.5.3 เป็นแบบคลุมหมวกผ่าตัดแบบปราศจากเข็มมีหน้ากากเป็นแผ่นพลาสติกใสเคลือบ Anti fog ทำให้ไม่เกิดฝ้าระหว่างใช้งาน

3.5.4 ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วเพื่อการมองเห็นที่ชัดเจนขณะมุมมองที่กว้างรวมถึงป้องกันบริเวณใบหน้าของผู้ใช้ได้อย่างดี

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา จำนวน 1 ชุด

4.3 เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.4 เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรปหรือทวีปอเมริกา

(ลงชื่อ)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ศุภกิจ พิมลเรศ)