

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ ชุดสว่านไฟฟ้าแบบใช้ไฟแบตเตอรี่สำหรับการผ่าตัดกระดูกขนาดเล็ก ตำบลสองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ชุด

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ชุดสว่านไฟฟ้าแบบใช้ไฟแบตเตอรี่สำหรับการใช้ผ่าตัดกระดูกขนาดเล็ก พร้อมอุปกรณ์อัดไฟแบตเตอรี่ ใช้สำหรับการเจาะ ตัด และเลื่อยในการผ่าตัดกระดูกขนาดเล็ก

2. คุณสมบัติทั่วไป

2.1 เป็นเครื่องมือที่ทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือวัสดุปลอดสนิม

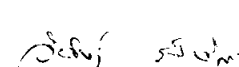
2.2 สามารถฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ Glutaraldehyde อบไอน้ำ Autoclavable หรืออบแก๊ส ETO

3. คุณลักษณะเฉพาะ

- | | |
|--|--------------|
| 3.1 ด้ามปืนส่วนไฟฟ้าสำหรับกระดูกขนาดเล็ก | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.2 แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.3 หัวต่อจับสำหรับตัดกระดูกขนาดเล็ก | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.4 หัวต่อจับแบบ Jacob chuck | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.5 หัวต่อจับแบบ Mini AO | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.6 หัวต่อจับแบบ Wire Driver | จำนวน 1 ชิ้น |

รายละเอียดคุณลักษณะมีดังนี้

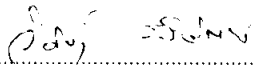
- | | |
|---|--------------|
| 3.1 ด้ามปืนส่วนไฟฟ้าสำหรับกระดูกขนาดเล็ก | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.1.1 มีลักษณะคล้ายด้ามปืนสำหรับจับและมีไกบังคับการทำงาน สะดวกต่อการใช้งาน มีรูผ่านตลอด สามารถต่อกับหัวต่อ แบบต่างๆ ได้ง่าย | |
| 3.1.2 ทำจากโลหะปลอดสนิม | |
| 3.1.3 ตัวด้ามจับและช่องใส่แบตเตอรี่มีความแข็งแรงทนทาน | |
| 3.1.4 มี 2 ไก สำหรับปรับควบคุมการทำงาน เดินหน้า หรือถอยหลัง สามารถบังคับให้ เจาะหรือคว้าน กระดูกได้ | |
| 3.1.5 มีความเร็วในการ drill ไม่น้อยกว่า 1,500 รอบต่อนาที และในการตัดไม่น้อยกว่า 250 รอบต่อนาที | |
| 3.1.6 สามารถถอดเปลี่ยนหัวจับข้อต่อได้ง่าย รวดเร็ว | |

(ลงชื่อ) ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิศิษฎ์ รังษิณาภรณ์)
--	--

- 3.2 แบทเตอรีลิเทียมไอออน จำนวน 2 ชั้น
- 3.2.1 ตัวแบทเตอรีทำจากสารลิเทียมไอออน
- 3.2.2 ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 13.2V
- 3.2.3 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อโดยการนึ่ง Autoclaveable
- 3.3 หัวต่อจับสำหรับตัดกระดูกขนาดเล็ก (Sagittal Saw) จำนวน 1 ชั้น
- 3.3.1 มีระยะในการทำงานของใบเลื่อย (Stroke) 4 องศา arc
- 3.3.2 มีปุ่มกดเพื่อใส่ใบเลื่อยได้ง่าย
- 3.3.3 สามารถ ปรับใบเลื่อยได้ไม่น้อยกว่า 5 ทิศทาง
- 3.4 หัวต่อจับแบบ Jacob chuck จำนวน 1 ชั้น
- 3.5 หัวต่อจับแบบ Mini AO จำนวน 1 ชั้น
- 3.6 หัวต่อจับแบบ Wire Driver สำหรับ wire ขนาด 0.71 มิลลิเมตร ถึง 1.57 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชั้น

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 4.2 เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปยุโรปหรือทวีปอเมริกา

<p>(ลงชื่อ)</p> <p>ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</p>	<p></p> <p>.....</p> <p>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิศิษฐ์ รังษิณาภรณ์)</p>
---	--