

สถานีอนามัยตำบลสามกอ
คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิต ระบบดิจิทัล

วัตถุประสงค์การใช้งาน เหมาะสำหรับใช้วัดความดันโลหิต ในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดพร้อมกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว ก็สามารถวัดความดันโลหิตได้พร้อมพิมพ์ผลอัตโนมัติ สามารถสอดแขนเพื่อวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา แสดงค่าความดันโลหิตและสามารถคัดกรองผู้ป่วยที่มีอัตราการเต้นของหัวใจไม่สม่ำเสมอได้ (IHB)

คุณสมบัติทั่วไป

1. วิธีการวัด ; Oscillometric method
2. ขนาดรอบแขน ; 18-35 ซม.
3. ขอบเขตการวัด ; ความดันโลหิต : 10 - 280 มม.ปรอท
อัตราชีพจร : 30 - 200 ครั้ง/นาที
4. หน้าจอแสดงผล ; 1. ความดันค่าตัวบน (Systolic)
2. ความดันค่าตัวล่าง (Diastolic)
3. อัตราชีพจร (Pulse)
4. เวลาที่ทำการวัด (Time measurement)
7. รายงานผล ; พิมพ์ด้วยกระดาษ Thermal ได้ 5 รูปแบบ
1. วันและเวลาที่ทำการวัด (Date/Time measurement)
2. ความดันค่าตัวบน (Systolic)
3. ความดันเลือดแดงเฉลี่ย (Mean arterial pressure)
4. ความดันค่าตัวล่าง (Diastolic)
5. อัตราชีพจร (Pulse)
5. ความเที่ยงตรง ; ความดันโลหิต : ± 3 มม.ปรอท
อัตราชีพจร : $\pm 5\%$
6. แหล่งพลังงาน ; AC Adapter 100-240 V, 50-60 Hz
7. พลังงานที่ใช้ ; 30-45 VA
8. สภาพการทำงาน ; ที่อุณหภูมิ 10 °C - 40 °C
ความชื้นสัมพัทธ์ 30% - 85 %
ความดันบรรยากาศ 70-106 kPa
9. การเก็บรักษา ; ที่อุณหภูมิ -20 °C - 60 °C
ความชื้นสัมพัทธ์ 10% RH - 95 % RH
ความดันบรรยากาศ 70-106 kPa
10. Printer ; สามารถพิมพ์ผลการตรวจวัดแต่ละครั้งได้
สามารถพิมพ์ได้ประมาณ 700 ครั้ง/ม้วนกระดาษยาว 30 เมตร
ที่รูปแบบการพิมพ์ High Speed
11. อุปกรณ์อื่น ๆ ; คู่มือแนะนำการใช้งาน, ใบรับประกัน





กษิตา ประทองแก้ว

12. มีที่รองรับปลายแขนขณะทำการวัด
13. มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP) กรณีต้องการยกเลิกการวัดความดัน
14. เครื่องมีระบบประหยัดพลังงาน เมื่อไม่มีการใช้งานเกิน 3 นาที และจะกลับมาพร้อมวัดความดันโลหิตทันที
15. ได้รับมาตรฐาน EMC : IEC 60601-1-2:2007
16. รับประกันคุณภาพสินค้า 12 เดือน นับแต่วันส่งมอบสินค้า

ราคากลาง 70,000 บาท



(นายรัชชัย พัฒนาวานิชย์)



(นางอนงค์ บุรุษชาติ)

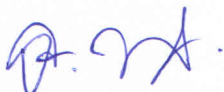



(นางสาวอนิดา ประกอบกิจ)


สถานีอนามัยตำบลสามกอ
คุณลักษณะเฉพาะ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
หัวขัดฟันความเร็วต่ำ

คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.เป็นด้ามกรอฟันชนิดหักมุม สามารถต่อเข้าได้ทั้ง Air motor และ Micro Moter
- 2.ใช้สำหรับกรอฟัน ในงานทันตกรรมรักษา
- 3.การถอด และใส่หัว Bur เป็นแบบ Latch type ก้านหัว Bur CA \varnothing 2.35 mm.
- 4.มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 30,000 รอบ/นาที
- 5.เป็นระบบ Dry cutting
- 6.สามารถเข้าอบนิ่งฆ่าเชื้อโรค ที่ 134°C
- 7.ผลิตภัณฑ์ ประเทศญี่ปุ่น
- 8.ราคากลาง 4,000 บาท


(นายวิชชัย พัฒนวานิชย์)


(นางอนงค์ บุรุษชาติ)


(นางสาวอนิตา ประกอบกิจ)

สถานีอนามัยตำบลสามกอ
คุณลักษณะเฉพาะ
ยูนิตทำฟันเคลื่อนย้ายได้

ยูนิตทำฟันเคลื่อนย้ายได้ (MOBILE UNIT)

คุณสมบัติทั่วไป

1. ใช้กับกระแสไฟฟ้า 220 V. 50-60 c/s.

2. อุปกรณ์ประกอบด้วย


2.1 สาย Airtor 4 รู	จำนวน	2	เส้น
2.2 สาย Airtor 4 รู	จำนวน	1	เส้น
2.3 Triple Syringe	จำนวน	1	ชุด
2.4 Air Compressor ในตัว	จำนวน	1	ชุด
2.5 เครื่องดูดน้ำลายในตัว	จำนวน	1	ชุด
2.6 หัวกรอเร็ว	จำนวน	1	หัว
2.7 หัวกรอช้า	จำนวน	1	หัว

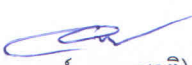
3. เป็นตู้มีลูกล้อที่แข็งแรงสามารถเคลื่อนที่ไปมาได้สะดวก ด้านข้างมีหูจับทั้ง 2 ข้าง
4. ด้านบนของตู้มีที่เพียงพอสำหรับวางเครื่องมือและวัสดุที่ใช้ทางทันตกรรม

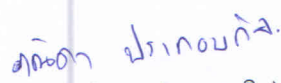
คุณสมบัติทางเทคนิค

1. ที่วางพร้อมสาย AIROTOR แบบ 4 รู จำนวน 2 เส้น
2. ที่วางพร้อมสาย AIROTOR แบบ 4 รู จำนวน 1 เส้น
3. มีปุ่มเปิด-ปิด เครื่อง และปุ่มปรับน้ำ-ลม ไว้ด้านหน้าตู้ ซึ่งสามารถ เปิด-ปิด และ ปรับได้ สะดวก
4. มีมาตรวัดความดันลมแสดงไว้ให้ชัดเจนด้านหน้าตู้
5. TRIPPLE SYRINGE สามารถเป่าลม น้ำ และสเปรย์อยู่ในหัวเดียวกัน ซึ่งสามารถถอดหัวออกเพื่อฆ่าเชื้อได้
6. AIRCOMPRESSOR มีระบบอัตโนมัติ และมี SAFETY VALVE
7. มีที่ถ่ายน้ำจากถังพักลม
8. มีที่ดูดน้ำลายภายในตัวตู้

ราคากลาง 65,000 บาท



(นายธวัชชัย พัฒนาวานิชย์)


(นางอนงค์ บุรุษชาติ)



(นางสาวภณิดา ประกอบกิจ)

สถานีอนามัยตำบลสามกอ
คุณลักษณะเฉพาะ
โคมไฟทันตกรรมแบบพับได้

1. ใช้ไฟฟ้าเข้า 220 VAC 50 Hz ออก 5 VDC
2. เป็นหลอด LED ปรับความเข้มได้ 2 ระดับ
3. เป็นแบบขาตั้ง มีความมั่นคง
4. ความเข้มแสงอยู่ระหว่าง 2,000 – 2,200 Lux
5. ระยะโฟกัส 50 – 70 cm.
6. ราคากลาง 13,500 บาท



(นายรัชชัย พัฒนาวณิช)



(นางอนงค์ บุรุษชาติ)

ภณิตา ประกอบกิจ

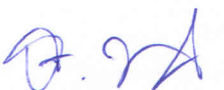
(นางสาวภณิตา ประกอบกิจ)

รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


วันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ การแพทย์จำนวน ๔ รายการ เป็นเงิน ๑๘๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อเพิ่ม ศักยภาพในการให้บริการผู้รับบริการนั้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ได้พิจารณาตามมาตรฐานและหลักวิชาการ เสร็จ เรียบร้อยแล้วโดยกำหนดคุณลักษณะเฉพาะในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ตามมาตรฐานและหลักวิชาการ เห็นควรกำหนดราคาไม่เกิน วงเงิน เงิน ๑๘๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) สามารถ ดำเนินการตามการประมาณการได้ ตามรายละเอียดแนบท้าย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายรัชชัย พัฒนาวานิชย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางอนงค์ บุรุษชาติ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวภนิตา ประกอบกิจ)