

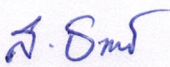
รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

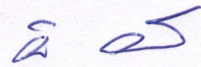
วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ การแพทย์ จำนวน ๗ รายการ เป็นเงิน ๑๔๓,๑๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อ เพิ่มศักยภาพในการให้บริการผู้รับบริการนั้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ได้พิจารณาตามมาตรฐานและหลักวิชาการ เสร็จ เรียบร้อยแล้วโดยกำหนดคุณลักษณะเฉพาะในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ตามมาตรฐานและหลักวิชาการ เห็นควรกำหนดราคาไม่เกิน วงเงินเงิน ๑๔๓,๑๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) สามารถดำเนินการตามการประมาณการได้ ตามรายละเอียดแนบท้าย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาวบังอร กลั่นสกุล)

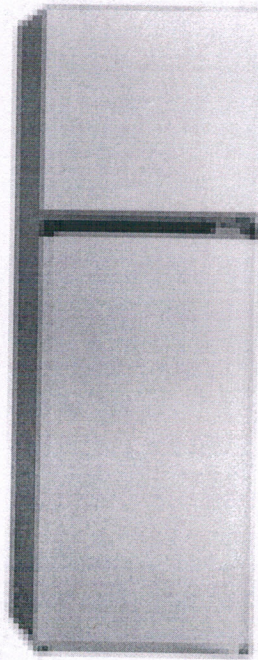
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสุขุมารณ์ ชนบดีธิติกาญจน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิทวัส อ้นบางเชน)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านรุน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้เย็นใช้สำหรับเก็บวัคซีน 9 คิว



รายละเอียดสินค้า

- 274 ลิตร / 9.7 คิว
- ระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ
- คอมเพรสเซอร์ระบบ Inverter
- ไฟส่องสว่างด้วย LED LIGHT มองเห็นของที่แช่ชัดเจนยิ่งขึ้น
- ถังทำน้ำแข็งจัดวางได้อิสระ
- ขอบยางผสมสารยับยั้งเชื้อรา
- ประจุลบ MINUS ion เพิ่มความชุ่มชื้นภายในช่องแช่เย็นคงความสดน่ารับประทานของอาหารได้ยาวนาน
- Vitamin Factory เทคโนโลยีคงความสดด้วยพลังแห่งแสงสีม่วงของหลอด LED พร้อม Humidity Control ปุ่มปรับระดับความชื้นเพื่อคงความสดใหม่ให้ผักและผลไม้
- ผนังช่องแช่ผสมสาร Silvery inorganic anti-bacteria material ตามมาตรฐาน SIAA จากประเทศญี่ปุ่น ช่วยให้ช่องแช่สะอาดถนอมความสดของอาหารได้ยาวนาน

- มีชั้นวางกระจกนิรภัยรับน้ำหนักได้ 100 กก. แข็งแรงทนทานทำความสะอาดง่าย
- มอเตอร์พัดลม DC Fan Motor
- ขนาดสินค้า (กว้าง x ลึก x สูง) : 555 x 635 x 1693 มม. / น้ำหนัก 51 กก.

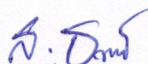
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวบังอร กลั่นสกุล)

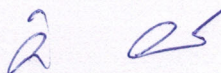
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสุขุมภรณ์ ธนบดีธิติกาญจน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวิทวัส อ้นบางเขน)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านรุน

คุณลักษณะเฉพาะ


เครื่องวัดความดันโลหิต ระบบดิจิตอล TERUMO รุ่น ES*H2655

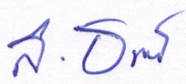
วัตถุประสงค์การใช้งาน เหมาะสำหรับใช้วัดความดันโลหิต ในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดพร้อมกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว ก็สามารถวัดความดันโลหิตได้พร้อมพิมพ์ผลอัตโนมัติ สามารถสอดแขนเพื่อวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา แสดงค่าความดันโลหิตและสามารถคัดกรองผู้ป่วยที่มีอัตราการเต้นของหัวใจไม่สม่ำเสมอได้ (IHB)

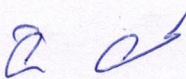
คุณสมบัติทั่วไป

1. ชื่อสินค้า ; เครื่องวัดความดันโลหิต ระบบดิจิตอล
2. รุ่น ; ES*H2655
3. วิธีการวัด ; Oscillometric method
4. ขนาดรอบแขน ; 18-35 ซม.
5. ขอบเขตการวัด ; ความดันโลหิต : 10 – 280 มม.ปรอท
อัตราชีพจร : 30 - 200 ครั้ง/นาที
6. 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)
7. ความเที่ยงตรง ; ความดันโลหิต : ± 3 มม.ปรอท
อัตราชีพจร : $\pm 5\%$
8. แหล่งพลังงาน ; AC Adapter 100-240 V, 50-60 Hz
9. พลังงานที่ใช้ ; 30-45 VA

10. สภาพะการทำงาน ; ที่อุณหภูมิ 10 °C - 40 °C
ความชื้นสัมพัทธ์ 30% - 85 %
ความดันบรรยากาศ 70-106 kPa
11. การเก็บรักษา ; ที่อุณหภูมิ -20 °C - 60 °C
ความชื้นสัมพัทธ์ 10% RH - 95 % RH
ความดันบรรยากาศ 70-106 kPa
12. ค่าความปลอดภัยทางไฟฟ้า; IEC60601-1:2005
13. ขนาด ; ตัวเครื่อง : กว้าง 245 มม. x สูง 322 มม. x หน้า 390 มม.
14. น้ำหนัก ; ตัวเครื่อง : ประมาณ 9 กิโลกรัม
15. Printer ; สามารถพิมพ์ผลการตรวจวัดแต่ละครั้งได้
สามารถพิมพ์ได้ประมาณ 700 ครั้ง/ม้วนกระดาษยาว 30 เมตร
ที่รูปแบบการพิมพ์ High Speed
16. อุปกรณ์อื่น ๆ ; คู่มือแนะนำการใช้งาน, ใบรับประกัน
17. มีที่รองรับปลายแขนขณะทำการวัด
18. มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP) กรณีต้องการยกเลิกการวัดความดัน
19. เครื่องมีระบบประหยัดพลังงาน เมื่อไม่มีการใช้งานเกิน 3 นาที และจะกลับมาพร้อมวัดความดันโลหิตทันที
20. ได้รับมาตรฐาน EMC : IEC 60601-1-2:2007
21. เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัท เทอโรโม ประเทศญี่ปุ่น
22. รับประกันคุณภาพสินค้า 12 เดือน นับแต่วันส่งมอบสินค้า

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาวบังอร กลิ่นสกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสุขุมารณ์ ธนบดีธิติกาญจน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิทวัส อ้นบางเชน)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านรุน
รายละเอียดคุณลักษณะ
เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดตั้งโต๊ะแบบพับได้
Baumanometer Desk model (0320)

- 300 มิลลิเมตรปรอท sphygmomanometer ทางคลินิกสำหรับการใช้งานแบบพกพา
- มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานแห่งชาติอเมริกัน ANSI / AAMI SP-10 เพื่อความถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- กรณี Diecast และฝาครอบทำจากอลูมิเนียมมีน้ำหนักเบา
- ความคมชัดสูง ระดับอลูมิเนียม เพื่อความสะดวกในการดู Myler หุ้มสอบเทียบแก้วหมึกตลอด
- กลางสี่เท้าพื้นผิวเคลือบอบ

ขนาด

131/2 " L x41/4" W x2"h

ขนาดบรรจุ

15"L x 41/2" W x21/4" H

น้ำหนัก

2.69

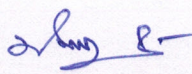
น้ำหนักบรรจุ

3.10

ข้อมือขนาด

ผู้ใหญ่

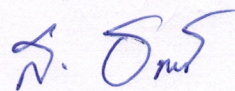
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวบังอร กลิ่นสกุล)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสุขุมาภรณ์ ธนบดีธิติกาญจน์)

(ลงชื่อ)



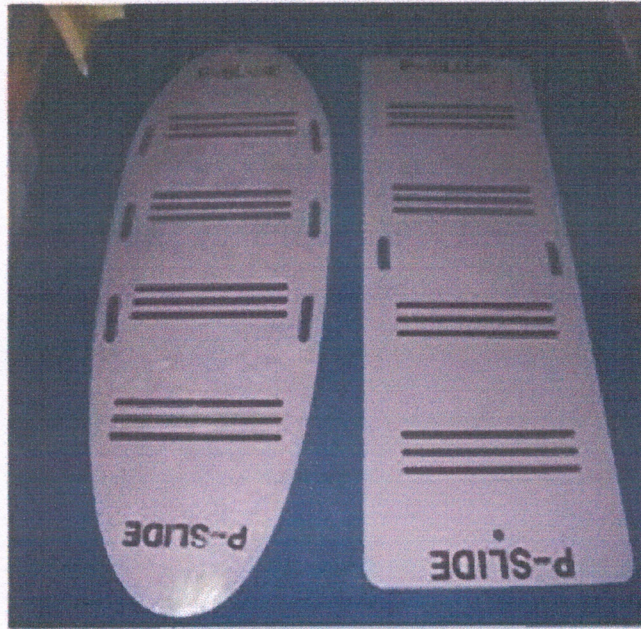
กรรมการ

(นายวิทวัส อ้นบางเขน)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านรุน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

แผ่นเคลื่อนย้ายผู้ป่วย



รายละเอียดแผ่นเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

1. ทำจากพลาสติกชนิดพิเศษ มีน้ำหนักเบา มีความทนทานในการใช้งานสูง
2. มีขนาดกว้าง 61 ซม. ยาว 155 ซม. หนา 4 มม.
3. ไม่หัก สามารถทำความสะอาดได้ง่าย
4. มีช่องขนาดพอเหมาะสำหรับมือจับทั้ง 2 ด้าน และมีรูสำหรับแขวน 1 รู ด้านบนเพื่อความสะดวกในการจัดเก็บ
5. ผิวด้านบนจะเรียบลื่น ทำให้เลื่อนตัวผู้ป่วยได้ง่ายขึ้น ผิวด้านล่างจะมีที่กันลื่นทำให้แผ่นไม่ขยับตามตัวผู้ป่วย เวลาสอดเข้าใต้แผ่นหลังผู้ป่วย
6. รับประกัน 12 เดือน
7. ผลิตภัณฑืประเทศไทย

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวบังอร กลั่นสกุล)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสุขมาภรณ์ ธนบดีธิติกายจณ์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวิฑวัส อ้นบางเขน)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านรุน

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวัดอุณหภูมิทางช่องหู

เครื่องวัดอุณหภูมิ อินฟราเรด INFRARED-THERMOMETER ri-thermo® N (RIE- 1805)

วัตถุประสงค์ เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ อินฟราเรด Multi-Function สามารถวัดได้ทั้งอุณหภูมิ ร่างกายทางหู อากาศ และน้ำ

คุณสมบัติทั่วไป

1. ขนาด 153 x 31 x 40 มม. น้ำหนัก 53 กรัม (รวมแบตเตอรี่) บรรจุใน กล่องพลาสติกอย่างดี พร้อม probe covers 25 ชิ้น ในกล่อง
2. แสดงค่าเป็นตัวเลข บนหน้าจอ LCD มีแสงที่พื้นหลัง อ่านค่าได้แม้ในที่มืด
3. เลือกแสดงค่าเป็นองศาเซลเซียส หรือ ฟาเรนไฮต์ได้
4. วัดได้อย่างรวดเร็วเพียง 1-2 วินาที และเครื่องจะปิดอัตโนมัติหลังการใช้งานใน 1 นาที เพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่
5. เก็บข้อมูลในการวัดได้ 12 ครั้ง โดยค่าการวัดหลังสุด จะปรากฏเมื่อเปิดเครื่องและสามารถเรียกดูค่าการวัดย้อนหลังได้
6. มีระบบสัญญาณเตือน
 - 6.1 เมื่อเครื่องถูกกดปุ่ม ON และพร้อมจะวัด จะมีสัญญาณเตือนสั้น ๆ 1 ครั้ง
 - 6.2 เมื่อเครื่องวัดเสร็จ จะมีสัญญาณเตือนยาว ๆ 1 ครั้ง
 - 6.3 เมื่อเกิดข้อผิดพลาด จะมีสัญญาณเตือนสั้น ๆ 3 ครั้ง

คุณสมบัติทางเทคนิค

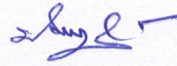
1. ช่วงการวัด 0 °C –100 °C (32 °F-212 °F) แสดงค่าเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง
2. ความแม่นยำในการวัด + 0.2 °C, 32.0-42.2 °C (+ 0.4 °F, 89.6-108.0°F)
3. ใช้แบตเตอรี่ Lithium CR2032 วัดได้อย่างน้อย 1,000 ครั้ง

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ Riester ประเทศเยอรมัน
2. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
3. ผลิตได้รบบมาตรฐาน EN ISyO 9001 , 13485

ราคา 3,500.00 บาท

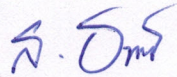
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวบังอร กลั่นสกุล)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสุชฎมาภรณ์ ชนบดีธิติกาญจน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวิทวัส อ้นบางเขน)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านรุน

คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดตรวจ ตา , หู , คอ , จมูก

(L3 Oto. / L2 Oph.) (RIE - 3771)

วัตถุประสงค์การใช้งาน เป็นอุปกรณ์สำหรับส่องตรวจ ตา , หู , คอ , จมูก

คุณสมบัติทั่วไป

- 1 หลอดไฟสำหรับหัวตรวจเป็นแบบ ฮาโลเจน 2.5 โวลต์
- 2 ใช้กับถ่านไฟฉายขนาดกลาง (Size C) 2 ก้อน
- 3 บรรจุในกล่องพลาสติกอย่างดี

คุณสมบัติทางเทคนิค

1 ชุดตรวจหู (Otoscope)

- 1.1 ให้ความสว่างระบบ Fiber Optic ไมร้อนบริเวณที่ส่องตรวจ
- 1.2 มี Ejector สำหรับถอด specula
- 1.3 มีเลนส์กำลังขยาย 3 เท่า เป็นแบบหมุนไว้ด้านข้างได้ 2 ทาง โดยไม่ต้องถอดออก เพื่อใส่เลนส์สำหรับทำหัตถการซึ่งมีมาในชุด , เลนส์สำหรับทำหัตถการกำลังขยาย 4 เท่า
- 1.4 ด้านข้างมีรูสำหรับใส่ลูกยางบีบลม เพื่อทำ Pneumatic Test (ลูกยางบีบลม เป็นอุปกรณ์ เลือกซื้อเพิ่มเติม)

2 ชุดตรวจตา (Ophthalmoscope)

- 2.1 ให้ความสว่างแบบไฟส่องตรง
- 2.2 ประสิทธิภาพการมองเห็นสูง เนื่องจากใช้เลนส์คุณภาพดี สามารถลดภาพสะท้อน แม้จะส่องรูม่านตาขนาดเล็ก
- 2.3 ปรับ Correcting Lenses ได้ตั้งแต่ -35 ถึง +40 Diopters (29 Diopters)
- 2.4 เลือกช่องแสงได้ 6 แบบ ได้แก่ ครึ่งวงกลม , วงกลมเล็ก , วงกลมกลาง , วงกลมใหญ่ , Fixation Star , Sllt
- 2.5 มี Filter 3 แบบให้เลือกใช้ ได้แก่ Red - free filter , Blue filter และ Polarization filter
- 2.6 มียางป้องกันการกระแทกกับแว่นตาของผู้ตรวจ

3 ชุดตรวจคอ

- 3.1 อุปกรณ์จับไม้กดลิ้น (Tongue blade holder) ให้ความสว่างแบบ Fiber optic
- 3.2 อุปกรณ์ส่องหลอดลม (Light conductor) ให้ความสว่างแบบ Fiber optic และมีกระจกส่องหลอดลม (Laryngeal mirrors) ให้ 2 ขนาด คือ NO.3 และ NO.4

4 ชุดตรวจจมูก (Nasal speculum)

- 4.1 ให้ความสว่างแบบ Fiber optic
- 4.2 Speculum สามารถขยายออกได้ตามความต้องการ
- 4.3 เลนส์ สามารถหมุน หรือ ถอดออกได้ และมีกำลังขยาย 2.5 เท่า

5 ด้ามถือ (Handle)

5.1 ทำด้วยเหล็ก ไม่เป็นสนิม

5.2 ที่เปิด - ปิด เป็นแบบ Rheostat Control ซึ่งสามารถปรับความเข้มของแสงได้ตามต้องการ
อุปกรณ์ในชุดประกอบด้วย

1	หัวตรวจหู พร้อมเลนส์หมุน	1	อัน
2	เลนส์สำหรับทำหัตถการ	1	อัน
3	หัวตรวจตา	1	อัน
4	อุปกรณ์จับไม้กดลิ้น	1	อัน
5	อุปกรณ์ส่องหลอดลม	1	อัน
6	กระจกส่องหลอดลม NO.3 , 4 อย่างละ	1	อัน
7	หัวตรวจจมูก	1	อัน
8	ด้ามถือ	1	อัน
9	Reusable ear specula ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2,3,4,5 อย่างละ	1	อัน
	Disposable ear specula ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2,4 มม.อย่างละ	3	อัน (บรรจุในหลอด)
10	กล่องพลาสติกบรรจุอุปกรณ์	1	ใบ

เงื่อนไขเฉพาะ

1 รับประกันคุณภาพ 1 ปี

2 เป็นผลิตภัณฑ์ RIESTER / GERMANY ได้รับมาตรฐาน ISO และ CE

ราคา 28,000.00 บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางสาวบังอร กลั่นสกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสุขุมารณ์ ธนปติธิติกานนท์)

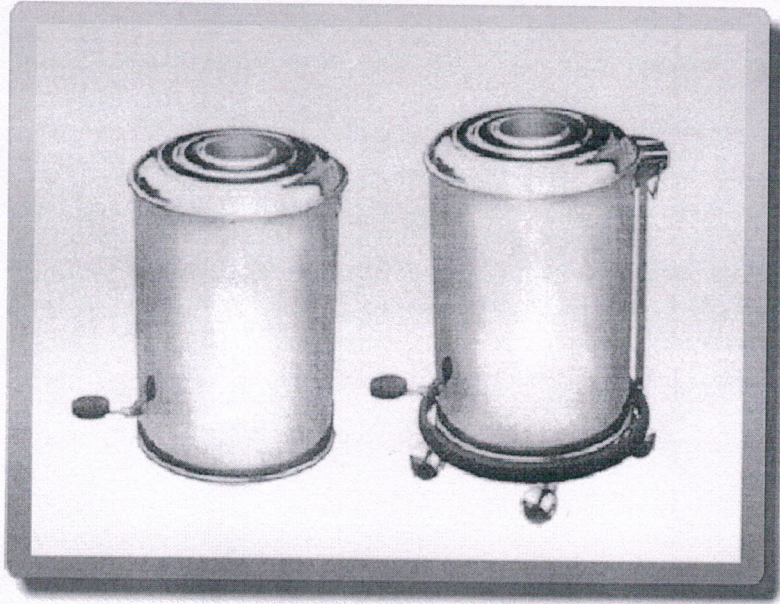
(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวิฑูรย์ อ้นบางเขน)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านรุน

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ถังขยะสแตนเลสมีล้อ



คุณสมบัติ

TR 134 ถังทิ้งขยะแบบกลม Pedal Bucket

Dimeter : 12"x15" high (inches)

ทำด้วยสแตนเลส มีถังใน เปิดโดยใช้เท้าเหยียบ ขนาด 12 นิ้วX 15 นิ้ว แบบมีวงล้อ

ราคา 3,800.00 บาท

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวบังอร กลั่นสกุล)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสุขุมารณ์ ชนบทิธิติกานนท์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวิฑูรย์ อ้นบางเขน)