



เอกสารแนวทางการบริหารจัดการงานบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์

ไบเซ็นเซอร์ บำรุงรักษา

Patient Monitor MPT 0020			
Department...สมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 17 Section..... MEC			
Date 23 / 3 / 68 Province.....สุพรรณบุรี			
Manufacture..... GE Model 6515-027-2002/096			
Serial No..... ID No. MPT-MEC-106			
Temp.....°C Humidity.....% <input type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> Digital			
Systolic 150	148		
Systolic 120	118		
Systolic 90 70	69		
Diastolic 100	92		
Diastolic 80	79		
Diastolic 50 40	38		
Temp 37 c			
Temp 40 c		EKO	
HR 30	30	30	
HR 60	60	60	
HR 120	120	120	
SPO2 98	97		
SPO2 94 95	95		
SPO2 90	91		
	I [ ]	II [ ]	III [ ] Alarm [ ]
	AVR [ ]	AVL [ ]	AVF [ ] 1mV.....
Calibrated by..... ปวีณ			

  

Preventive Maintenance Report			
1.1 สภาพภายนอก/โครงสร้าง	✓	1.20 สัญญาณเตือน	✓
1.2 ลักษณะการติดตั้ง/ยึดโยง	✓	1.21 สัญญาณแสดงการทำงาน	✓
1.3 การขับเคลื่อน / เบรก	✓	1.22 ฉลาก / เครื่องหมาย	
1.4 สายปลั๊กไฟ AC	✓	1.23 อุปกรณ์ประกอบ	
1.5 สายสัญญาณ	✓	หมายเหตุ	
1.6 ความตึงหย่อน/ความแน่นหนา			
1.7 เบรกเกอร์ / ฟิวส์		2.1 ระบบกราวด์ 0.5 ohm	✓
1.8 หลอด ท่อ/วัสดุห่อหุ้ม		2.2 การรั่วของกระแสไฟฟ้า	✓
1.9 สายเคเบิล	✓	หมายเหตุ	
1.10 ข้อต่อ/จุดต่อต่างๆ	✓		
1.11 Electrodes / transducer		3.1 ทำความสะอาดเครื่อง	✓
1.12 ฟิวส์เตอร์		3.2 การหล่อลื่นจุดหมุนกลไกต่างๆ	
1.13 สวิตช์ / การควบคุม	✓	3.3 ปรับเทียบค่ามาตรฐาน / ปรับจูนแก้ไข	
1.14 ฮีทเตอร์		3.4 เปลี่ยนวัสดุตามอายุงาน	
1.15 มอเตอร์ / บีม / พัดลม		3.5 เปลี่ยนถ่ายของเหลวในกระเปาะ	
1.16 ระดับของเหลว		หมายเหตุ	
1.17 แบตเตอรี่ / การชาร์จประจุ	✓		
1.18 การแสดงผล	✓	สรุปโดยรวม	
1.19 Self Test		PM by ปวีณ	

ไบผลทดสอบ

โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17  
ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โทร 3395,3399

Page 1 of 1  
Cert. No. : CA-05-68-10733-00477

### Testing

Detail : PATIENT MONITOR ID No. : MPT-MEC-099  
Manufacturer : Model : 6515-027-2002/099 Serial No. : SQF20215151WA

Department : โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 17 Section : MEC  
อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

Room Ambient : Temperature : 23 °C (15-26 °C) Humidity : 50 %RH (20-85 %RH )

Tested Date : 27/03/2568 Approved Date : 28/03/2568

Measurement Method : ปฏิบัติตามวิธีสอบเทียบเครื่อง Patient Monitor รหัส WI-CAL-MPT-01 โดยใช้เครื่องมือวัดที่ได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ในมาตรฐาน และสอบเทียบภายใต้การควบคุมสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนด

Standard Used :

Measurement Results :

Systolic Pressure	STD Setting (mmHg)	UUC Reading (mmHg)	Error (mmHg)	Uncertainty (+/-mmHg)	Accept value (+/-mmHg)
	200.0	200.00	0.00	0.58	8.00
	150.0	142.00	-8.00	0.58	8.00
	70.0	64.00	-6.00	0.58	8.00

  

Diastolic Pressure	STD Setting (mmHg)	UUC Reading (mmHg)	Error (mmHg)	Uncertainty (+/-mmHg)	Accept value (+/-mmHg)
	150.0	149.00	-1.00	0.58	8.00
	100.0	98.00	-2.00	0.58	8.00
	40.0	36.00	-4.00	0.58	8.00

  

Heart Rate	STD Setting (Pulse/min)	UUC Reading (Pulse/min)	Error (Pulse/min)	Uncertainty (+/-Pulse/min)	Accept value (+/-Pulse/min)
	30.0	30.00	0.00	0.58	2.00
	80.0	80.00	0.00	0.58	2.00
	120.0	120.00	0.00	0.58	2.00

  

SpO2	STD Setting (%)	UUC Reading (%)	Error (%)	Uncertainty (+/-%)	Accept value (+/-%)
	98.0	97.00	-1.00	0.58	2.00
	95.0	94.00	-1.00	0.58	2.00
	90.0	89.00	-1.00	0.58	2.00

I : OK II : OK III : OK AVR : N/ AVL : N/ AVF : N/ Alarm : OK 1mV : N/A

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, Providing a level of confidence of approximately 95%

Tested by : ..... ปวีณ ..... Approved by : ..... ปวีณ .....  
(นางเจ็ญศักดิ์ ภูบุญ) (นางเจ็ญศักดิ์ ภูบุญ)

Comment : This report certifies the tested results as of the date, the location and the conditions of calibrate only.