

➤ คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นหัววัดอุณหภูมิมาตรฐาน (Probe) แบบ Pt100 Ω ลักษณะตรง ที่มีความยาว 500 มิลลิเมตร
- เป็น Probe ที่มีช่วงการวัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -150 $^{\circ}\text{C}$ ถึง 650 $^{\circ}\text{C}$ หรือดีกว่า
- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Probe อยู่ที่ 4 มิลลิเมตร
- มีสายวัดต่อกับ Probe เป็นชนิด Lemo ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร และด้านต่อใช้งานเป็นหางปลา
- มีกล่องอลูมิเนียมที่สามารถบรรจุได้ทั้ง Probe และหัวสายวัด
- มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย

➤ คุณสมบัติทางด้านเทคนิค

Temperature range	-150 to 650 $^{\circ}\text{C}$ / -238 to 1202 $^{\circ}\text{F}$ หรือดีกว่า
Accuracy	Hysteresis 0 $^{\circ}\text{C}$ / 32 $^{\circ}\text{F}$, 0.01 $^{\circ}\text{C}$ / 0.002 $^{\circ}\text{F}$ หรือดีกว่า Long term stability 0 $^{\circ}\text{C}$ / 32 $^{\circ}\text{F}$...typ. 0.014 $^{\circ}\text{C}$ / 0.025 $^{\circ}\text{F}$ Repeatability, 0.002 $^{\circ}\text{C}$ / 0.0036 $^{\circ}\text{F}$
Sensing element	Type Pt100 Nominal resistance @ 0 $^{\circ}\text{C}$ / 32 $^{\circ}\text{F}$ 100 Ω Length 40 mm / 1.6 in Temperature coefficient Ω 100 = 0.00385 1/ $^{\circ}\text{C}$
Minimum immersion depth	(4 mm / 0.16 in): 100 mm / 3.9 in
Self-heating effect	0.06 $^{\circ}\text{C}$ / mW / 0.108 $^{\circ}\text{F}$ / mW
Response time	(4 mm / 0.16 in): t _{0.5} (50%) : .8 seconds (4 mm / 0.16 in): t _{0.9} (90%) : 26 seconds
Electrical connections	Cable : 4 wire + shield Connection : LEMO goldplated
Insulation resistance	@ 23 $^{\circ}\text{C}$ / 73 $^{\circ}\text{F}$: 100 G Ω @ 650 $^{\circ}\text{C}$ / 1202 $^{\circ}\text{F}$: 70 M Ω B20
Outer tube	Inconel 600
Operating conditions	Probe connection and cable : Max. 70 $^{\circ}\text{C}$ / 158 $^{\circ}\text{F}$ Storage temperature : -20 to 70 $^{\circ}\text{C}$ Humidity: 0 to 90% RH Protection class (connectors) : DIN 40050 IP-50

➤ อุปกรณ์ประกอบ

1. มีใบรับรองผลการสอบเทียบจากผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
2. มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
3. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

➤ คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นหัววัดอุณหภูมิมาตรฐาน (Probe) แบบ Pt100 Ω ลักษณะตรง ที่มีความยาว 500 มิลลิเมตร
- เป็น Probe ที่มีช่วงการวัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -150 $^{\circ}\text{C}$ ถึง 650 $^{\circ}\text{C}$ หรือดีกว่า
- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Probe อยู่ที่ 4 มิลลิเมตร
- มีสายวัดต่อกับ Probe เป็นชนิด Lemo ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร และด้านต่อใช้งานเป็นทางปลา
- มีกล่องอลูมิเนียมที่สามารถบรรจุได้ทั้ง Probe และหัวสายวัด
- มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย

➤ คุณสมบัติทางด้านเทคนิค

Temperature range	-150 to 650 $^{\circ}\text{C}$ / -238 to 1202 $^{\circ}\text{F}$ หรือดีกว่า
Accuracy	Hysteresis 0 $^{\circ}\text{C}$ / 32 $^{\circ}\text{F}$, 0.01 $^{\circ}\text{C}$ / 0.002 $^{\circ}\text{F}$ หรือดีกว่า Long term stability 0 $^{\circ}\text{C}$ / 32 $^{\circ}\text{F}$...typ. 0.014 $^{\circ}\text{C}$ / 0.025 $^{\circ}\text{F}$ Repeatability, 0.002 $^{\circ}\text{C}$ / 0.0036 $^{\circ}\text{F}$
Sensing element	Type Pt100 Nominal resistance @ 0 $^{\circ}\text{C}$ / 32 $^{\circ}\text{F}$ 100 Ω Length 40 mm / 1.6 in Temperature coefficient Ω 100 = 0.00385 1/ $^{\circ}\text{C}$
Minimum immersion depth	(4 mm / 0.16 in): 100 mm / 3.9 in
Self-heating effect	0.06 $^{\circ}\text{C}$ / mW / 0.108 $^{\circ}\text{F}$ / mW
Response time	(4 mm / 0.16 in): t _{0.5} (50%) : .8 seconds (4 mm / 0.16 in): t _{0.9} (90%) : 26 seconds
Electrical connections	Cable : 4 wire + shield Connection : LEMO goldplated
Insulation resistance	@ 23 $^{\circ}\text{C}$ / 73 $^{\circ}\text{F}$: 100 G Ω @ 650 $^{\circ}\text{C}$ / 1202 $^{\circ}\text{F}$: 70 M Ω B20
Outer tube	Inconel 600
Operating conditions	Probe connection and cable : Max. 70 $^{\circ}\text{C}$ / 158 $^{\circ}\text{F}$ Storage temperature : -20 to 70 $^{\circ}\text{C}$ Humidity: 0 to 90% RH Protection class (connectors) : DIN 40050 IP-50

➤ อุปกรณ์ประกอบ

1. มีใบรับรองผลการสอบเทียบจากผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
2. มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
3. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

➤ คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นหัววัดอุณหภูมิมาตรฐาน (Probe) แบบ Pt100 Ω ลักษณะงอ 90 องศา ที่มีความยาว 207 มิลลิเมตร
- เป็น Probe ที่มีช่วงการวัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ - 150 °C ถึง 650 °C หรือดีกว่า
- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Probe อยู่ที่ 4 มิลลิเมตร
- มีสายวัดต่อกับ Probe เป็นชนิด Lemo ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร และด้านต่อใช้งานเป็นหางปลา
- มีกล่องที่สามารถบรรจุได้ทั้ง Probe และหัวสายวัด
- มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

➤ คุณสมบัติทางด้านเทคนิค

Temperature range	-150 to 650°C / -238 to 1202°F หรือดีกว่า
Accuracy	Hysteresis 0°C / 32 °F, 0.01°C / 0.002°F หรือดีกว่า Long term stability 0°C / 32°F ...typ. 0.014°C / 0.025°F Repeatability, 0.002°C / 0.0036°F
Sensing element	Type Pt100 Nominal resistance @ 0°C / 32°F 100 Ω Length 40 mm / 1.6 in Temperature coefficient Ω 100 = 0.00385 1/°C
Minimum immersion depth	(4 mm / 0.16 in): 100 mm / 3.9 in
Self-heating effect	0.06 °C / mW / 0.108 °F / mW
Response time	(4 mm / 0.16 in): t _{0.5} (50%) : .8 seconds (4 mm / 0.16 in): t _{0.9} (90%) : 26 seconds
Electrical connections	Cable : 4 wire + shield Connection : LEMO goldplated
Insulation resistance	@ 23°C / 73°F : 100 Gohm @ 650°C / 1202°F : 70 Mohm B20
Outer tube	Inconel 600
Operating conditions	Probe connection and cable : Max. 70°C / 158°F Storage temperature : -20 to 70°C / -4 to 158°F H Humidity : 0 to 90% RH Protection class (connectors) : DIN 40050 IP-50

➤ อุปกรณ์ประกอบ

1. มีใบรับรองผลการสอบเทียบจากผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
2. มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
3. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

➤ คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นดิจิตอลมัลติมิเตอร์ที่สามารถวัดได้ทั้ง DC Volts, DC Current, AC Volts, AC Current, Temperature measurement, Frequency, Period, 2 –wire Ω , 4 – wire Ω , event counter / totalizer, continuity และ Digital I/O
- เป็นดิจิตอลมัลติมิเตอร์ที่สามารถบันทึกข้อมูลได้
- เป็นดิจิตอลมัลติมิเตอร์ 6 1/2" หลัก
- สามารถใส่ Switch Card เพิ่มการวัดสัญญาณได้
- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกได้ทั้งแบบ IEEE-488.2 และ RS232

➤ คุณสมบัติทางด้านเทคนิคความสามารถในการวัด

1. DC VOLTAGE

Range : 100.0000mV to 1000.000V หรือมากกว่า

Best resolution : 100nV หรือน้อยกว่า

Best Accuracy (1 year) : 0.0030% rdg + 0.0035% rng หรือดีกว่า

2. DC CURRENT

Range : 20.00000mA to 3.000000A หรือมากกว่า

Best resolution : 10nA หรือน้อยกว่า

Best Accuracy (1 year) : 0.05% rdg + 0.004% rng หรือดีกว่า

3. AC VOLTAGE

Range : 100mV to 750V หรือมากกว่า

Resolution : 0.1 μ V to 1mV หรือดีกว่า

Frequency Range : 3Hz – 300kHz หรือมากกว่า

Best Accuracy (1 year) : 0.35% rdg + 0.003% rng หรือดีกว่า

4. AC CURRENT

Range : 1A หรือ 3A

Best Resolution : 1 μ A หรือน้อยกว่า

Frequency Range : 10Hz – 5kHz หรือมากกว่า

Best Accuracy (1 year) : 0.15% rdg + 0.06% rng หรือดีกว่า

5. THERMOCOUPLE

Type : J, K, N, T, E, R, S, B

Range : -200 °C to 1820 °C หรือมากกว่า

Best Accuracy (1 year with automatic CJC) : 1 °C หรือดีกว่า

6. RESISTANCE (2- or 4-wire)

Range : 100.0000 Ω to 100.0000 M Ω หรือมากกว่า

Best resolution : 100 μ Ω หรือน้อยกว่า

Best Accuracy (1 year) : 0.0100% rdg + 0.0006% mg หรือดีกว่า

7. RTD

Range : -200 to +600°C หรือมากกว่า

Resolution : 0.001°C หรือน้อยกว่า

Accuracy (1 year) : $\pm 0.06^\circ\text{C}$ หรือดีกว่า

8. THERMISTOR

Range : -200 to +600°C หรือมากกว่า

Resolution : 0.001°C หรือน้อยกว่า

Accuracy (1 year) : $\pm 0.08^\circ\text{C}$ หรือดีกว่า

9. FREQUENCY and PERIOD

Range : 100mV to 750V หรือมากกว่า

Frequency Range : 3Hz to 500kHz หรือมากกว่า

Period Range : 333msec to 2 μ sec

Best Accuracy (1 year) : 0.01% rdg + 0.333ppm mg (1.0 sec) หรือดีกว่า

➤ อุปกรณ์ประกอบ

- มีใบรับรองผลการสอบเทียบจากผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี
- Differential Multiplexer module จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็น module ที่ทำการเพิ่มช่องการวัดของดิจิตอลมัลติมิเตอร์ได้ไม่น้อยกว่า 20 ช่องสัญญาณ

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. 20 channels for general purpose measurements, plus two channels to measure current
2. Oversize screw terminal connection blocks are standard for easier connections
3. MAXIMUM SIGNAL LEVEL: Channels (1-20): 300V DC or 300V rms (425V peak) for
4. AC waveforms, 1A switched, 60W, 125VA maximum.
5. 50MHz bandwidth
6. 300V, 1A capacity for voltage channels; 60W, 125VA
7. 3a capacity for current channels
8. Low insertion loss of up to 50MHz

- หัววัดอุณหภูมิ แบบ Thermocouple

จำนวน 12 เส้น

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็น Thermocouple Type T
2. Range -20°C to 200°C หรือมากกว่า
3. ความยาวสายไม่น้อยกว่า 5 เมตร พร้อมเชื่อมต่อปลาย

- หัววัดอุณหภูมิ แบบ Resistance Temperature Detector

จำนวน 7 เส้น

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็น Resistance Temperature Detector ชนิด Pt100 Ω 3 สาย
2. Range 0°C to 140°C หรือมากกว่า
3. พร้อมท่อหดหุ้มกันน้ำ ยาวไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร
4. ความยาวสายไม่น้อยกว่า 3 เมตร

- เครื่องบันทึกอุณหภูมิและความชื้น

จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็นเครื่องบันทึกอุณหภูมิและความชื้นภายในห้องปฏิบัติการ
2. Range อุณหภูมิ -20 to 70°C Accuracy 0.6°C หรือดีกว่า
3. Range ความชื้น 0 to 100% RH Accuracy 3% RH หรือดีกว่า
4. Dew point 0 to 50°C หรือดีกว่า
5. Memory : 16,000 reading
6. มี Software และ สายเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ USB
7. User Programmable visual alarms with USB interface และ Software
8. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

- เครื่องดูตรวจความชื้น

จำนวน 3 เครื่อง

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. มีคุณสมบัติในการดูตรวจความชื้นจากอากาศภายในห้องโดยผ่านแผงทำความเย็นทำให้ความชื้นในอากาศกลายเป็นหยดน้ำ
2. เป็นเครื่องดูตรวจความชื้นสำหรับลดความชื้นภายในห้องขนาดประมาณ 15-25 ตรม. ควบคุมการทำงานด้วยระบบอัตโนมัติ (Automatic control)
3. สารทำความเย็น R 134a
4. มีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto defrost)
5. อัตราการดูตรวจความชื้นได้ไม่น้อยไปกว่า 18 ลิตร/วัน ที่ 30°C และความชื้นสัมพัทธ์ (Relative Humidity) 80 เปอร์เซ็นต์
6. ตัวเครื่องทำด้วย เหล็กอาบสี หรือ ไฟเบอร์ ABS มีความทนทานสูงน้ำหนักเบา พร้อมล้อ 4 ล้อ เพื่อเคลื่อนย้ายสะดวก

7. ทำงานเงียบ สามารถลดความชื้นในห้องได้ 30-80 % RH
8. สามารถทำงานได้ดีที่อุณหภูมิ 5-35 °C และความชื้นที่ 30-80 % RH และจอแสดงผลแบบดิจิตอล สามารถปรับตั้งค่าได้ครั้งละ 1 %
9. สามารถเลือกฟังก์ชัน การทำงานโดยระบบสัมผัสตามโปรแกรมของเครื่องและบอกค่าความชื้น ณ ปัจจุบัน และตั้งเวลาเปิดปิดเครื่องได้ถึง 8 ชั่วโมง
10. มีสัญญาณเตือนเมื่อภาชนะบรรจุน้ำเต็ม (Water Full) และเครื่องจะตัดการทำงานโดยอัตโนมัติ
11. ภายในตัวเครื่องมีถังน้ำขนาด 3 ลิตรและสามารถต่อท่อน้ำทิ้งต่อตรงออกจากเครื่องได้เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน
12. มี NYLON FILTER ช่วยกรองอากาศก่อนเข้าเครื่อง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
13. ใช้ไฟฟ้า 220V 50Hz 1Ph (ปลั๊กไฟปกติ) 390 watt
14. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

- เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลชนิดพกพา

จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. หน่วยประมวลผลกลาง(CPU) แบบ Core 2 Duo หรือดีกว่า ความเร็วไม่ต่ำกว่า 2 GHz
2. ระบบ Centrino Processor technology
3. มีความจำ ไม่น้อยกว่า 2048 MB RAM DDR3
4. มี Hard disk ความจุไม่น้อยกว่า 320 GB
5. มีจอภาพชนิด LCD แบบ TFT ขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
6. มีระบบเร่งประมวลผลภาพ GeForce G105M
7. มีชุด DVD-RW ติดตั้งภายในเครื่อง
8. สามารถต่ออินเทอร์เน็ต ที่10/100/1000 Mbps, Wireless LAN, WiFi, Bluetooth ในตัว
9. มีระบบปฏิบัติการไม่ต่ำกว่า Windows Vista Home Basic พร้อมโปรแกรมใช้งานพื้นฐาน
10. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

- เครื่องพิมพ์ผลจากคอมพิวเตอร์

จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. ระบบ Laser jet
2. มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 24 แผ่นต่อนาที
3. มีหน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า 64 MB
4. มีระบบ SCAN ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1200 x1200 dpi
5. มีระบบ COPY ความละเอียดไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
6. มีระบบ FAX ที่มีความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่น้อยกว่า 33.6 kbps. 3 Second per page
7. มี Network Build-in 10/100
8. รองรับเมนูภาษาไทย
9. รับประกันคุณภาพ สินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

- External Hard disk

จำนวน 1 ตัว

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็น Hard disk ภายนอกที่สามารถพกพาได้สะดวก
2. มีขนาด 2.5 นิ้ว - สี่ด้า
3. มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า 320GB ขึ้นไป
4. มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 5400 รอบต่อนาที
5. มีการ Interface แบบ USB 2.0
6. มี Software auto Backup – encryption ข้อมูลและ synchronize
7. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

- เครื่องสำรองและรักษาระดับแรงดันไฟฟ้า ขนาดจ่ายกำลังไฟฟ้า 3 KVA จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็นเครื่องสำรองและรักษาระดับแรงดันไฟฟ้า ภายในห้องปฏิบัติการ
2. AC INPUT
 - Capacity on Battery 3000VA
 - Voltage 100V or 110V/120V/127V or 208V/220V/230V/240V
 - Frequency 50/60 Hz +/-0.5%
3. AC OUTPUT
 - Waveform Sinewave
 - Voltage 100V or 110V/120V/127V or 208V/220V/230V/240V +/-2%
 - Frequency 50/60 Hz +/-0.5%
 - Transfer 0 ms
 - Efficiency >95%
 - Harmonic distortion <3% of T.H.D. at linear load
 - Crest factor ratio 3 : 1
4. ระบบป้องกัน
 - Spike 1015 Joules
 - Surge Protection 230V (IEEE C61000-4-5 level 3)
 - Overload Protection 125% for 1 minutes and 150% for 10 seconds
 - Short Circuit UPS output cut off immediately or input fuse/circuit breaker protection
5. BATTERY
 - Type sealed, maintenance-free lead acid batteries
 - Typical Recharge time to 90% full: 4 hours
 - Protection cut off without draining any current when battery is low
 - Battery Backup Time Full Load 6 min
 - Battery Backup Time Half Load 15 min

6. การแสดงผล

- มีการแสดงผลบน LCD โดยสามารถแสดงค่า Input/output voltage, frequency, on-line mode, back up mode, battery capacity, load level

7. การเชื่อมต่อ

- Interface RS-232 Serial Port & USB

8. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี

- เครื่องสำรองและรักษาระดับแรงดันไฟฟ้า ขนาดจ่ายกำลังไฟฟ้า 1 KVA จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็นเครื่องสำรองและรักษาระดับแรงดันไฟฟ้า ภายในห้องสำนักงาน

2. AC INPUT

- Capacity on Battery 1000VA
- Voltage 220V \pm 25%
- Frequency 50 Hz \pm 10%

3. AC OUTPUT

- Voltage 220V \pm 10%
- Frequency 50 Hz \pm 0.1%
- Waveform Sinewave

4. มีระบบหยุดจ่ายไฟอัตโนมัติเมื่อเกินพิกัดกำลังไฟฟ้า 110% ภายใน 60 วินาที

5. การเชื่อมต่อ

- Interface RS-232 Serial Port & USB

6. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี

- กล้องจุลทรรศน์ดิจิทัล

จำนวน 1 ตัว

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็นกล้องจุลทรรศน์ดิจิทัลความละเอียดภาพสูง

2. Resolution: 640*480pixels (VGA)

3. Adjustable magnification: 10x~50x, 200x

4. Built-in 8 white-light LED illumination (software switchable)

5. Micro Touch snapshot

6. Frame rate: up to 30fps

7. Software: Capture

8. Interface: High speed USB image transmission (PC)

9. Support Operation System: Windows Vista, XP Professional x64 Edition, XP

10. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็นจอภาพแสดงผล LCD ที่มีขนาดจอภาพ 19 นิ้ว
2. ภาพ
 - ความละเอียดหน้าจอระดับ HD Ready 1366 x 768p
 - Contrast Ratio 60,000:1 (15,000:1)
 - Response Time 5 ms
 - Energy Saving Mode โหมดประหยัดไฟ
3. เสียง
 - Invisible Speaker ลำโพงดีไซน์แบบซ่อน
 - ระบบเสียง SRS TruSurround XT รอบทิศทางสมจริง
 - Clear Voice II เพื่อเสียงบทสนทนาชัดเจนมากยิ่งขึ้น
4. การเชื่อมต่อ
 - 2 x HDMI V1.3
5. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 3 ปี

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็นจอภาพแสดงผล LCD ระบบ Wide Screen ที่มีขนาดจอภาพ 20 นิ้ว
2. มี Resolution 1600 x 900
3. Contrast Ratio DC 15,000:1 (1,000:1)
4. Response Time 5 ms
5. การเชื่อมต่อ RGB(PC) และ DVI
6. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 3 ปี

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. มีความสามารถบรรทุกได้อย่างน้อย 150 kg
2. มีโครงสร้างเป็นหลักคุณภาพสูง ทนทานและแข็งแรง
3. มีพื้นเป็นแผ่นเหล็กปั๊มขึ้นรูป 2 แผ่นประกบกันเพื่อเพิ่มความแข็งแรงต่อการรับน้ำหนัก และรับแรงกระแทกได้ดี
4. มีแผ่นยางกันลื่น ปูพื้นรถเข็น ช่วยให้พื้นไม่ลื่น ป้องกันการไถลของสิ่งของ
5. ตัวรถใช้สีฝุ่นอบทำให้สีติดทนนาน
6. รถเข็นต้องผลิตโดยโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO
7. ขนาดของตัวรถ [mm] 740 x 480 x 860
8. ขนาดของล้อ 4 นิ้ว
9. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

- ปลั๊กไฟฟ้าเอนกประสงค์ (แบบล๊อคเก็บสายไฟจานเหล็ก)

จำนวน 2 ชุด

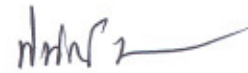
คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็นสายไฟฟ้า ชนิด VCT
2. ขนาดของตัวนำไฟฟ้า 2x2.5 mm.
3. ขนาดของความยาวสายไม่น้อยกว่า 20 m
4. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี



(นายธนาคนธ์ สุกนวล)

ผู้กำหนดรายละเอียด



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิพัฒน์ อมตฉายา)

ผู้ตรวจสอบ



(รองศาสตราจารย์.ดร.วินิจ ไชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ