

# EUROTRON

品名	型號	規格
電壓校正器	UniCal V	測量範圍 0.0~100.0 mV/0.000~1.000 V /1.000~5.000 V/0.000~10.000 V 精度 $\pm (0.1\% \text{ of reading} + 0.6 \text{ mV}) (1 \text{ V})$ 本儀器用途廣且精密；有三種使用模式 1.測量轉換器電壓訊號 2.輸出電壓作儀表校正 3.直接活線，儀表校正
直流電流 測量校正器	UniCal mA+	測量範圍 0.00~22.00 mA /4.00~20.00 mA 精度 $\pm (0.05\% \text{ of reading} + 10 \mu\text{A})$ 本儀器用途廣且精密；有五種使用模式 1.電流輸出模式 2.模擬轉換器模式 3.電流測量模式 4.提供 24 V 電力，並測量轉換器的電流模式 5.定電壓 (24 V) 供應模式
熱電偶(TC) 測量校正器	UniCal TC+	本儀器可輸入或輸出各種型式的溫電訊號(J、K、T、R、S、B、C、U、L、N、E、F)，做熱電偶的測量、輸出校正記錄器或熱電偶表頭的校正，並有 mV IN-OUT，更加強功能
溫度電阻 校正器	UniCal Rtd+	本儀器可測量 14 種 Rtd(Pt100 $\alpha$ 3.850、Pt100 $\alpha$ 3.902、Pt100 $\alpha$ 3.926、Pt100 $\alpha$ 3.923、Pt100 $\alpha$ 3.910、Pt100 $\alpha$ 3.916、Ni100 $\alpha$ 6.17、Ni120 $\alpha$ 6.72、Cu10 $\alpha$ 4.2、Cu100 $\alpha$ 4.2、Pt200 $\alpha$ 3.850、PT500 $\alpha$ 3.850、Pt1000 $\alpha$ 3.850、Pt1000 $\alpha$ 3.910)並且也可以模擬輸出這 14 種 Rtd 信號
溫度電阻校正器	EasyCal Red	Out Pt100 -100~800°C 精確度 $\pm 0.05\%$
熱電偶 溫度校正器	EasyCal TC	Out TC KJ TYPE(-100°C~1200°C)，精確度 $\pm 0.1\%$ TC T TYPE(-250°C~400°C)，精確度 $\pm 0.1\%$
電流訊號產生器	EasyCal mA	Out 0~22mA，1mA/step，精確度 $\pm 0.1\%$
Loop 電源產生器	EasyCal PS	輸出 24Vdc，最大迴路電流 30mA，穩定性 $\pm 1\%$
電壓電流產生器迴 路校正器	MicroCal 1+MAV	IN/Out 0~1000mV，0~10V，0~21mA CH2 IN 30VmA (Loop) 精度 $\pm 0.02\%$ 具充電功能
多功能溫度 信號校正器	MicroCal 1+、10+ 1+Rtd	精確度 $\pm 0.02\%$ of rdg, 提供 14 種熱電偶，Pt 100 $\Omega$ 、Ni 100 $\Omega$ 、Ni 120 $\Omega$ 、mV、V、mA & $\Omega$ 的量測及模擬輸出功能，具有雙向數位通信界面

# EUROTRON

品名	型號	規格
本安防爆型 多功能校正器	MicroCal 1 IS、 1 IS Rtd	精確度± 0.03%，具 12 種 TC，Red、mV、V、mA、Ω 的測量及模擬輸出，防爆等級 EEX ia IIC T6。
雙頻道多功能 測量校正器	MicroCal 2	精度± 0.02%，具 14 種 TC，Red、mV、V、mA、Ω 的測量及模擬輸出功能，具 30V，mA 迴路測試功能。體積小、精度高，雙頻道適用於各式傳送器之校正
雙頻道多功能 溫度測量 校正器	MicroCal 200+ 2000	精確度± 0.006%rdg (90 天)，提供 14 種熱電偶、Pt 100/200/500/1000Ω、Cu 10/100、Ni 100/120Ω、mV&V、mA、Ohm、Hz、Pulse 等信號之測量及模擬輸出，IN/OUT 可同時操作，具 Data Logger 功能可選 PCMCIA 擴充記憶卡，具 RS 232C 通信界面 (精確度± 0.005%，2000 型)
雙頻道多功能 溫度、壓力 測量校正器	MicroCal PM 200	雙頻道、高精度，同時具備溫度及壓力的校正功能，方便使用
精密多功能 溫度信號 校正器	MicroCal 1000	精確度 ± 0.007% of rdg，可提供 14 種熱電偶、Pt 100、200、500、1000Ω、Cu 10Ω、Cu 100Ω、Ni 100Ω、Ni 120Ω、mV、V、mA & Ω 的量測及模擬輸出功能，可提供 3~25 V Programmable DC Power Supply，Data Logger 功能可擷取 1600 個 Data，具有 RS 232C 通信界面，優越的軟體能提供您製作校驗報告表
多功能溫度 信號校正器	MicroCal T 100 T 500 T1100	T100 -30.00~125.00°C (-20~150°C) T500 室溫~+550.00°C (周溫~600°C) T1100 200~1100°C 穩定度 ± 0.05°C 解析度 ± 0.01°C 適合各種熱電偶、Rtd 測溫體及玻璃管溫度計、表面溫度計校驗，具 RS 232C 通信界面可做自動測試
壓力校正器	MicroCal P	規格 0~20.00 bar 壓力單位：PSI、mmwc / mwc (MH2O) at 4°C、Bar/mBar、KPa / hPa / MPa、inwc (inH2O) at 4 °C、1bi 2 (1b / in 2)、mmHg / mHg at 0°C、kg c2 (kg/cm <sup>2</sup> ) / kgm <sup>2</sup> (kg / m <sup>2</sup> )、Atm 信號輸入：----代表關閉、mA 0~20 mA、V 0~30V、X mA 壓力轉換模式、XV 壓力轉換模式、SWno 測試開關常開、SWnc 測試開關常關

# EUROTRON

品名	型號	規格	格
紅 外 線 溫 度 計	Miniray 100(無照點) 100L(環狀) 100XL(環狀)	溫度範圍：-32°C~520°C 光譜範圍：8~14 μm 精確度：± 1% of rdg 反應時間：500ms 放射率調整：0.30~1.00 具自動背燈，Max、Min、°C/°F、Hold、ALARM 及測試鈕 鎖定功能(可選配外接 Pt100 及充電器)	
	P 500+ P 800 P 1000	溫度範圍 500+ -30°C~+930°C (-20°F~+1080°F) 800 -30°C~+880°C (-20°F~+1610°F) 1000 -30°C~+1000°C (-20°F~+1830°F) 光譜範圍 8~14 μm 重覆性 ± 0.5%讀值 精確度 ± (1%讀值+1°C/2°F)	
	P 1600 P 2000	溫度範圍 1600 +600°C~+1600°C (+1120°F~+2900°F) 2000 +600°C~+2000°C (+1120°F~+3630°F) 光譜範圍 0.9 μm 重覆性 ± 0.25%讀值 精確度 ± (0.5%讀值+1°C/2°F)	
	P 500+ P 800 P 1000 P 1600 P 2000	以下 P 系列相同規格 溫度穩定性 ± 0.01% of F.S./ °C (+18°C~+28°C) 熱電偶溫度範圍 K type -100°C~+1370°C (解析度 0.1°C) S type -50°C~+1760°C (解析度 0.1°C) 熱電偶精確度 K type ± (0.4°C+0.05%讀值) S type ± (2.5°C+0.05%讀值) 顯示幕：高解析度 LCD (具背燈功能) 顯示幕解析度：1°C/1°F (0.1°C/0.1°F在 AVG 模式下低於 200°C) 取樣時間：低於 300ms 類比輸出 1mV/°C (1°F) 放射率 0.10~1.00 數位式調整	
數字式 溫溼度計	MicroTemp T+RH	可測量溫度、相對溼度、絕對溼度並可計算露點溫度， 精確度 ± 2.5%RH/± 0.1°C ± 1digit，附有溼度校正液及攜帶箱。	