



RTD 溫度校正器

Model P311 可 (校正輸出)或(測量)各型RTD及阻抗

Model P311 特點：

- 操作容易，可檢查及校準所有RTD儀器及RTD SENSOR。
- 堅固耐用，具有橡膠護套保護。
- 高對比度圖形液晶顯示，具LED背光用於低照度區域。
- 可直接校準溫度 (°C & °F)，精確度達±0.015%。
- 快速校準，自動同步輸出。
- 兼容所有RTD規範 (JIS, DIN, IEC等)。
- 簡單的 "無工具" 更換電池，可選配充電電池。
- 操作電量剩餘一小時低電量警示。
- 60VDC超壓保護 (額定值為30秒)。



美國製

主要規格

型	號	P311 型
精確度		±0.015% of reading + 0.05 Ohms
溫度飄移		±0.01% 於23°C ±10°C
測量激磁電流		額定0.5mA
模擬激磁電流		<410Ω : 10.2 mA, 410~4001Ω : I mA
模擬阻抗範圍		0.00~410.00 / 410.1 ~ 4001.0 Ω
操作環境溫度範圍		-25~+60° C (-10~+140°F) · 10% ≤ RH ≤ 90% (0~35°C), 無凝結, 10% ≤ RH ≤ 70% (35~60°C), 無凝結
尺寸/重量		143 x 76 x 41mm (L x W x H) / 340 公克 (含電池)
電源		4個 1.5 V 鹼性電池(LR6) · 可選配充電電池及充電器
電池電力		約50小時(持續使用) · 具低電力警示

模擬/測量範圍：-200~+850°C (-328~+1562°F) ※依據各型式RTD特性

RTD型式：PT100Ω / DIN / IEC / JIS (α=3850 / 3920) ;
PT1000Ω / DIN / IEC / JIS (α=3850 / 3750) ;
Copper 10Ω / Minco (α=4274) ;
Copper 50Ω / (α=4280) ;
Ni 120Ω / Pure (α=6720) ;
Ni 110 / Bristol 7 NA (α=5801)

標準配件：

主機保護殼，AA 鹼性電池 x 4只，校正報告，小型攜帶盒，RTD專用連接線組(紅色x2，黑色x2，香蕉插頭)。

選購配件：

鎳氫充電電池(四個)，AC 110V充電器。(Part No.020-0103)

※ 詳細規格原廠如有變更，請聯絡本公司技術部門。

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。

<http://www.rixen.com.tw>

本型錄內所有資料為立紳有限公司所有，未經許可不得轉載、使用。