

550 型

溫度校準源

Williamson
Innovators in Noncontact Temperature Measurement

5502008

產品規格



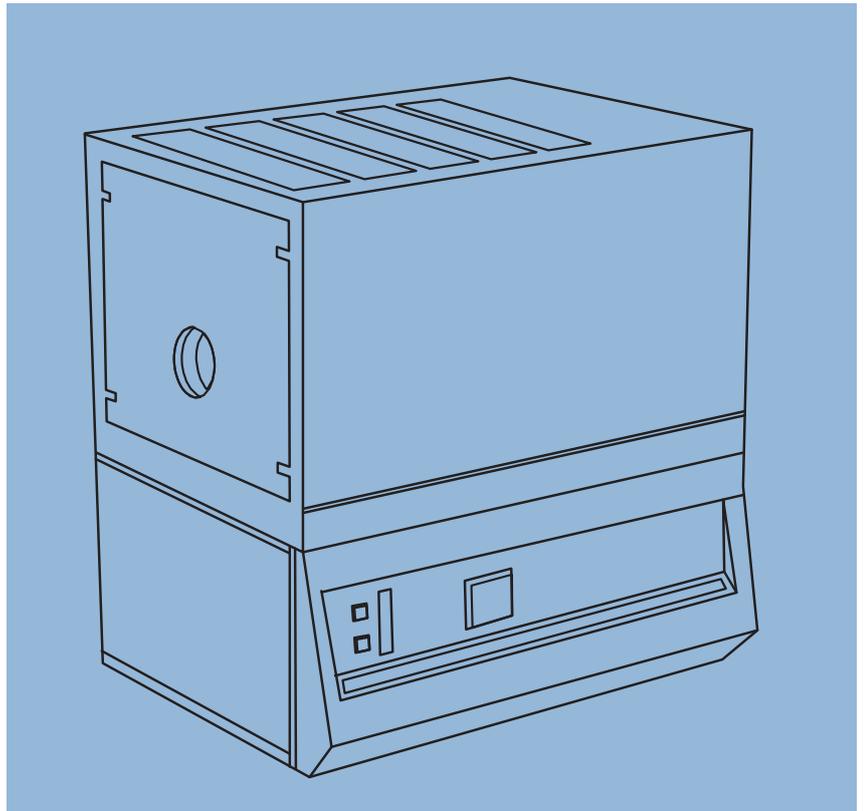
550 型	
最高溫度	1500°C/2750°F
建議溫度	500 to 1500°C/950 to 2750°F
升溫速率	30 min. to 1450°C/2650°F
穩定性	<±1K /2°F, 在設定的溫度在 30 分鐘內
輻射腔	
類型	碳化矽, 120° 錐形
直徑	45mm/1.8in dia x 100mm/4.0in
外部光圈	40mm/1.6in dia
發射率	約 0.99 短波長
調節器	Eurotherm with RS232C serial interface
電力需求	110/120V a.c. or 220/240V a.c., 50 to 60Hz
耗電量	3.0kVA
外形尺寸	500 x 380 x 540mm 19.7 x 15.0 x 21.3in (L x W x H)
重量	26kg/57.3lb(淨重)/32kg/70.5lb (總重)
不確定性 (400 to 1500°C)	±3K/6°F (可溯源證書)

550 型黑體溫度校準源

550 型是一種高穩定，方便攜帶，黑體基準源，在現場或實驗室校準紅外線放射溫度計的溫度可到 1500°C/2750°F。

六個碳化矽元件加熱錐形圓筒狀的黑體空腔至 1450°C/2650°F，約 30 分鐘。A3 控制器保持在設定溫度±1K /2°F。

550 型可以被用作傳遞標準，提供校準通過比較法，使用可選的標準放射溫度計。另外一個可以提供可溯源校準證書的來源，作為一個額外的選擇，直接可追溯是必需的。



WILLIAMSON CORPORATION

70 Domino Drive, Concord, Massachusetts 01742
TEL: (978) 369-9607 • FAX: (978) 369-5485 • (800) 300-8367 (USA)
sales@williamsonir.com • www.williamsonir.com

Williamson
Innovators in Noncontact Temperature Measurement