

LINSEIS

小型化 高效能 低價位 德國製

差式掃描熱分析儀 (DSC)- Differential Scanning Calorimeter

Chip-DSC 100

Chip-DSC 10



慧承國際有限公司
FST International H.C. Ltd

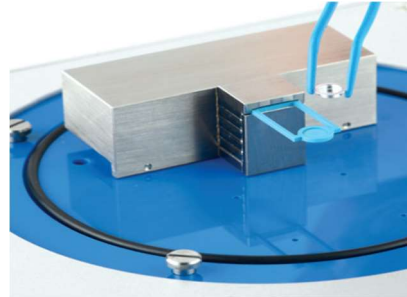
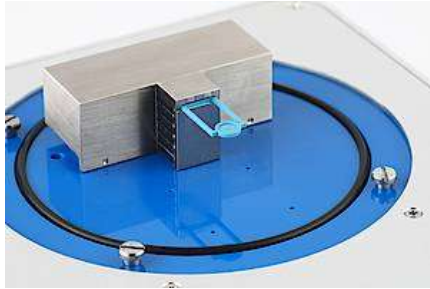
www.fstintl.com.tw

- 竹北營運總部 03-6675363
- 台中辦事處 04-23598806
- 台南辦事處 06-5810696

機台應用:

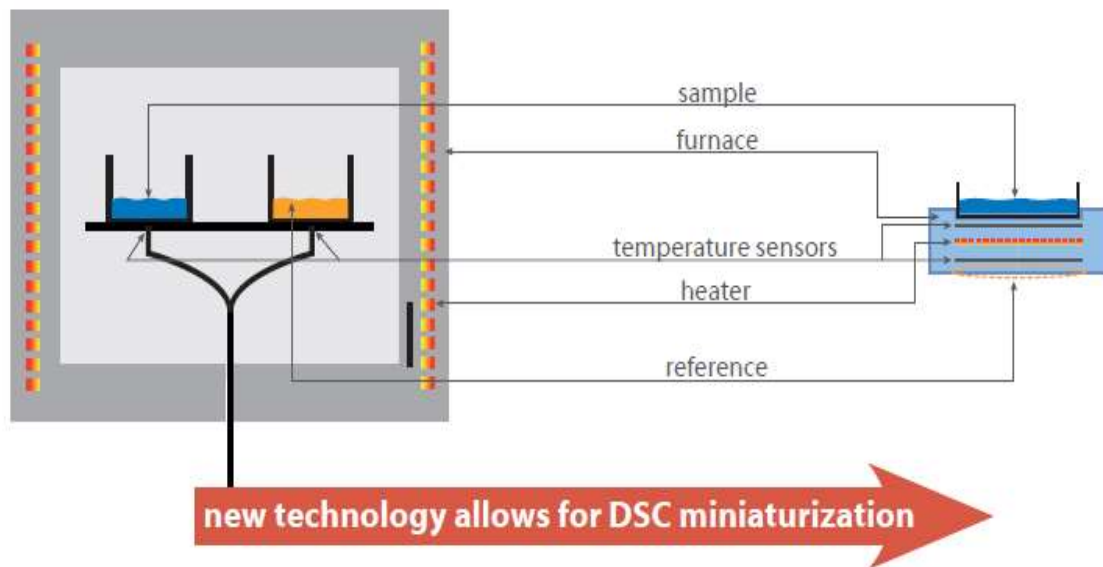
差示掃描量熱法 (DSC) 是測量吸熱和放熱過程隨溫度變化的最流行的熱分析技術。

該儀器用於表徵聚合物，藥物，食品/生物製品，有機化學品和無機物。 測量的轉變包括 T_g，
熔化，結晶，固化，氧化開始和熱容量



無與倫比的性能:

- 革命性的傳感器設計 - 在一個傳感器中結合熱通量和功率補償
- 無與倫比的靈敏度 - 用於檢測熔融和軟化轉換
- 可靠的自動化 - 高達 40 或 80 組的自動進樣器
- 最寬的溫度範圍 - 從 -150°C 至 600°C 的一次測量
- Thermal Library - 數以千計的標準材料及參考資料 可進行樣品的曲線比對及數據提供



SPECIFICATIONS

	Chip-DSC10	Chip-DSC 100
Temperature range	-150°C up to +600°C	-180°C up to +600°C
Heating and cooling rates	0,001 up to 200°C/min	0,001 up to 1000°C/min
Temperature accuracy	+/- 0.2K	+/- 0.2K
Temperature precision	+/- 0.02K	+/- 0.02K
Digital resolution	16.8 million points	16.8 million points
Resolution	0.03 μ W	0.03 μ W
Atmospheres	inert, oxidizing (static, dynamic)	inert, oxidizing (static, dynamic)
Measuring range	+/-2.5 up to +/-250mW	+/-2.5 up to +/-250mW
Calibration materials	included	included
Calibration	Recommended 6-month interval	recommended 6-month interval

提供樣品測試 & 諮詢服務

- ☼ TGA 熱重分析
- ☼ DSC 差式熱掃描
- ☼ STA 同步熱分析
- ☼ DIL 熱膨脹
- ☼ TMA 熱機械
- ☼ LFA 熱傳導/擴散
- ☼ TF-LFA 薄膜式量測
- ☼ TFA 薄膜式綜合量測
- ☼ HFM 熱流法導熱係數分析儀
- ☼ THB 熱橋法導熱係數分析儀
- ☼ Seebeck 係數 電阻分析儀
- ☼ Seebeck 係數/熱導聯測儀
- ☼ Hall-Effect 霍爾效應量測系統



Leading Thermal Analysis