

MODEL 3260C

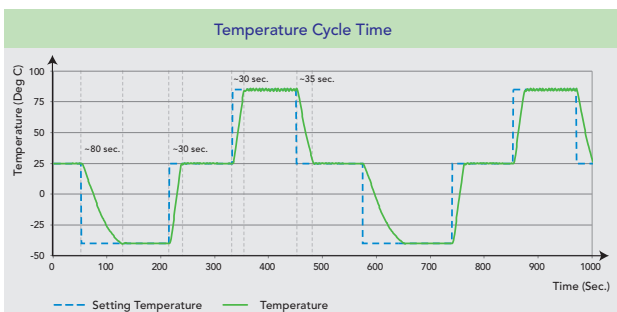
特點

- 可靠的高速Pick & Place分類機
- 同步吸嘴雙取與雙放設計
- 浮動頭可有效率平衡測試壓力
- IC殘留檢測功能
- 通用治具設計
- Nitro TEC主動式溫控技術導入
- 支援Full Range (-40°C~125°C) 測試溫度
- 更快速的升降溫反應速度

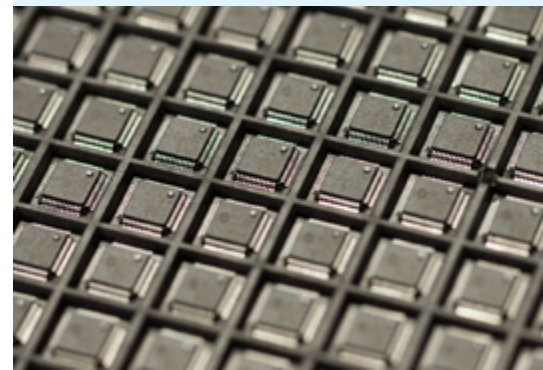
三溫系統板測試分類機 TRI-TEMP SLT HANDLER MODEL 3260C

Chroma 3260C是一台全新搭載Chroma混合致冷機(Hybrid Chiller)的系統板三溫測試分類機(SLT Handler)，結合Chroma最新溫控技術Nitro TEC，可支援六站同時進行Full Range (-40°C~125°C)的主動式溫控測試，並且透過專屬的混合致冷機可有效提升測試站升降溫速度，進而縮短整體測試時間。

Chroma 3260C提供使用者更具彈性的測試方式，不僅以並排平行方式進行測試，更可讓使用者針對每一站設定不同的測試溫度條件，並且因應不同的測試需求，迅速改變測試溫度條件，縮短等待時間。



升降溫能力示意圖



Chroma

規格表

Model		3260C
Dimensions	Handler	2,570 mm (W) x 1,360 mm (D) x 1,780 mm (H)
	Chiller (each set)	680 mm (W) x 920 mm (D) x 1,500 mm (H)
Weight	Handler	approx. 1300 kg
	Chiller (each set)	approx. 200 kg
Facility	Handler	Power Source: AC220, 50 / 60Hz Single Phase, 6KVA Max. Controller Circuit : 3.0KVA Max Heater Circuit : 3.0KVA Max (Option)
	Chiller (each set)	Power Source: AC220, 50 / 60Hz Single Phase, 5KVA Max.
Compressed Air & LN2	Handler	Dry Air of 5.0 kg/cm ² (0.49Mpa) or higher, constant supply
	Chiller (each set)	LN2 & Dry Air 0.4~0.9 Mpa, Dew Point -50°C, constant supply
Vacuum Source		Build-in Diaphragm Vacuum Pump: Pumping Volume : 100L/min Ultimate Pressure : 100 Torr(-13.3Kpa) Max.
Applicable Device		Type: GBA Series, μ BGA, PGA, QFP Series, CSP, BCC, QFN, Flip-Chip, TSOP Outer Dimensions: 4mm x 4mm to 45mm x 45mm Lead / Ball Pitch : 0.4mm / 0.5mm and above
Multiple Testing Layout		6 Sites (Pitch 400mm)
Index Time		3.0 sec (excluding Tester communication time) One Site Cycle Time : 3.5 Sec.
Jam Rate		1/5000
Applicable Tray		JEDEC and EIAJ
Category		4 categories (6 categories for option)
Contact Force		Max. 60 kgf (accuracy \pm 1 kgf) by servo motor (80 kgf for Option)
Soak Hot Temperature (Option)		Operation Mode : Room Temperature / High Temperature Temperature Range : 50°C to 150°C (Heat-up time: within 30 min) Accuracy : Pre-heater Buffer \pm 5°C, Contact Area \pm 3°C Cooling Head : 10°C + 5°C
Temperature Control (Nitro TEC)		ATC Module : Tri Temp Control (-40°C ~ 125°C) Accuracy : Contact Head \pm 3°C
Tester Interface	Handler	Standard : RS-232 Option : GPIB, USB and TTL
	Chiller	TTL
Features		Universal Kit Design ECD Function (Easy-edit communication define) Two Tray (Color Tray) Mode available Continuous fail retest function Real pick and place system Yield Control (Average yield of socket) Yield monitor (Per contact head plug) System Invention Patent No.: 190373 Process Invention Patent No.: 190377
Options		CCD Camera for device orientation detection Socket Sensor / Socket CCD RF Shielding Box : 55db for PCIe, 80~90db for PCI/USB/RS232 Rotator (90 degree) Fault Auto Correlation Test (FACT) Built in Continuity Test (BICT) PoP handling capacity

訂購資訊

3260C : 三溫系統板測試分類機
3100A : 混合致冷機

註 : 3260C標準機台包含1台分類機與2台混合致冷機

總公司
致茂電子股份有限公司
桃園市33383龜山區
華亞一路66號
T +886-3-327-9999
F +886-3-327-8898
www.chromaate.com
info@chromaate.com

新竹
致茂電子股份有限公司
30078 新竹市科學工業
園區科技路5號6樓
T +886-3-563-5788
F +886-3-563-5758

中國
中茂電子(深圳)有限公司
廣東省深圳市南山區登良路
南油天安工業村4號廠房8F
PC : 518052
T +86-755-2664-4598
F +86-755-2641-9620

中茂電子(深圳)有限公司
東莞服務部
廣東省東莞市莞龍路段獅龍路
莞城科技園YD3-4地塊廠房三層
T +86-769-8663-9376
F +86-769-8631-0896

中茂電子(深圳)有限公司
北京分公司
北京市通州區經濟技術開發區科
創十三街18號院7號樓8層
T +86-10-5764-9600/5764-9601
F +86-10-5764-9609

中茂電子(深圳)有限公司
重慶辦公室
重慶市北部新區新南路166號
龍湖國際4棟13-8號
T +86-23-6703-4924/6764-4839
F +86-23-6311-5376

致茂電子(蘇州)有限公司
江蘇省蘇州高新區珠江路
855號獅山工業廊7號廠房
T +86-512-6824-5425
F +86-512-6824-0732

致茂電子(蘇州)有限公司
廈門分公司
廈門市軟件園二期望海路
55號B棟705-706單元
T +86-592-826-2055
F +86-592-518-2152

中茂電子(上海)有限公司
上海市欽江路333號40號樓3
樓
T +86-21-6495-9900
F +86-21-6495-3964