

MAESTRO

超微量分光光度計



**精準定量！
簡單好用！
超優價格！**

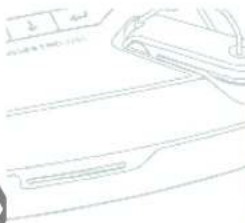
So Easy, So Charming !

結合國內光電、結構、軟體頂尖設計於一身之微量檢體定量利器，
榮獲2011年台灣金點設計大獎，值得您品味並擁有！！！！

- 專為微量dsDNA、ssDNA、RNA及蛋白質檢體設計
- 僅需2ul檢體
- 單機操作，不需外接電腦
- 導引式人機介面，簡單好用
- 特殊設計，不必定期校正光徑
- 點樣、測量、擦式，就是這麼方便
- 一鍵完成230/260/280nm之OD測量，並直接提供260/230、260/280ratio及濃度數值
- 可測量1.32ng/ul~2000ng/ul之核酸檢體
- 省道一哥，無需任何耗材
- 內建印表機及USB輸出

實機展示中 來電預約就送
500支1.5ml微量離心管

~~220,000.-~~ → 1??,???.-



Specification	
System structure	Embedded system, no PC needed
Light propagation material	Quartz fiber
Light source	Xenon flash lamp
Measurement sample volume	2 μ L
Pathlength	0.5 mm
OD measurement wavelength	230 nm, 260 nm, 280 nm
Measurement time	< 5 sec.
Absorbance range	0.04~40 OD (10 mm pathlength equivalent)
Measurement range	dsDNA: 2 ~ 2000 ng/ μ L
	ssDNA: 1.32 ~ 1320 ng/ μ L
	RNA: 1.6 ~ 1600 ng/ μ L
Measurement data output	OD 260 nm/OD 230 nm, OD 260 nm/OD 280 nm, sample concentration (ng/ μ L)
Data output interface	Liquid crystal display, thermal printer, USB port for PC output
Operation voltage	24 V DC
Operation power consumption	48 W (Max)
Adaptor	24 V DC/2.5 A

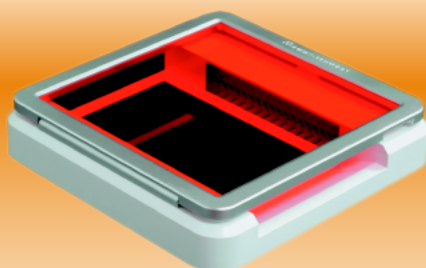
全系列產品訂再送價值超過2,000元的MBP鎖扣式防爆1.5mL
微量離心管1500支或10/200/1000μL pipette tip 5000支

UltrBright UV燈箱

- 特殊材質UV玻璃，壽命長，不會鹽析霧化
- 絕無可見背景干擾
- 獨家UltraSafe UV安全遮罩，可遮擋99.99%的有害UV，保護操作者。
- 強化鋁合金材質外框及筆電轉軸設計，耐用度滿點
- 電子式安定器，點燈快速不閃爍
- 50%、100%兩段式強度設計
- 可選擇單波長302nm或雙波長302/365nm
- 另有470nm之LED光源機種



16cm×20cm ~~21,999.-~~ 16,999.-
21cm×26cm ~~26,999.-~~ 21,999.-



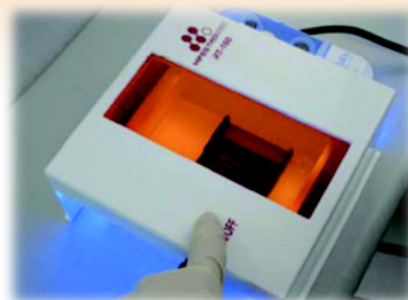
~~18,800.-~~ 15,800.-

UltraSlim LED光板

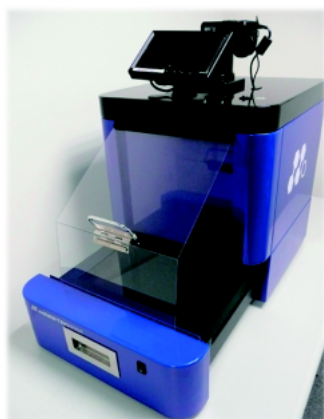
- Safe dye首選，470nm藍光LED，不傷眼，不破壞核酸樣品
- 光源10萬小時不衰退
- 極輕極薄，厚度只有3公分，重僅2.3公斤
- 操作簡便，切膠不需護目鏡
- 最低可偵測0.5ng DNA
- 酷炫黑、純淨白，任您搭配

BandPeeper跑膠即時監看器

- 即時監控minigel電泳進度，樣品不再跳海
- 操作簡便，不需護目鏡
- 470nm藍光LED，不傷眼，不破壞核酸樣品
- 內建防霧風扇，防止護目遮罩起霧或結露



~~8,900.-~~ 7,600.-



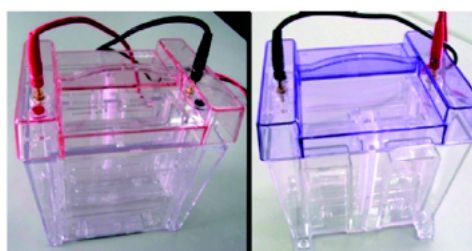
~~128,800.-~~ 99,000.-

Slider Imager照膠系統

- DNA minigel看膠、照膠、切膠，一機搞定
- 內建302nm16×20cmUV燈箱
- 超高光源均一度，絕無可見光背景干擾
- 獨家Ultrasafe UV安全遮罩，可遮擋99.99%有害UV
- 1220萬畫素高感度相機
- 7"可翻轉LED背光液晶螢幕
- USB傳輸介面，無須插拔記憶卡
- 385(W)×415(D)×455(H)mm，小巧不占空間
- 另有470nm藍光LED光源機種，不破壞核酸樣品

MaestroWEP蛋白質垂直電泳槽

- 可用於市售10×8cm或10×10cm，3.2~7.3mm厚之膠片匣
- 相容於任何市售之預鑄式電泳膠



~~16,800.-~~ 14,800.-