

數字式溫濕度計

Digital Thermo-Hygrometer

- 雙顯示LCD,同時顯示溫度、濕度
- 露點溫度測量
- 資料鎖定功能
- 最大及最小測量值
- 尺寸135Lx60Wx33D/mm
- 電源 DC 9V • 保固期一年



貨號	D9SL-HT305
溫度	-20-60°C / -4-140°F
溫度解析度	0.1°C 0.1°C / 0.1°F
溫度誤差	±0.8°C
溼度	10-95% R.H
溼度解析度	0.1% R.H
濕度誤差	±3%RH(<70%RH) ; ±3% rdg+1 %RH(≥70%RH)
露點	-25.3-48.9°C / -13.5°F ~120.1°F
取樣率	0.8次/秒
價格 (e a)	7,000.00

數字式溫濕度計

Digital Thermo-Hygrometer

- 讀值鎖定功能
- 3-1/2位液晶顯示
- 尺寸270Lx68Wx25D/mm
- 保固期1年



貨號	D9ST-TE51360
溫度	-20-60°C / -4-140°F
溫度解析度	0.1°C / 0.1°F
溫度誤差	±0.8°C / ±1.5°F
溼度	10-95 %RH
溼度解析度	0.1 %RH
濕度誤差	±3% (at 25°C 30-95%RH)
價格 (e a)	7,000.00

數字式溫濕度計

Digital Thermo-Hygrometer

- 雙顯示LCD含類比刻度指示
- 露點及濕球溫度測量
- 資料鎖定及相對值比較功能
- 最大及最小測量值含時間記錄
- 尺寸150Lx72Wx35D/mm
- 電源 AAA x 6 • 保固期1年



貨號	D9ST-TE51364
溫度	-20-60°C / -4-140°F
溫度解析度	0.1°C / 0.1°F
溫度誤差	±0.5°C / ±0.9°F
溼度	10-95% R.H
溼度解析度	0.1% R.H
濕度誤差	±3%RH(30-95%RH) ; ±5%RH(10-30%RH)
價格 (e a)	9,400.00

溫濕度紀錄器

Quartz Precision Thermo-Hygrometer

- 溫度範圍:
-15°C ~40°C or -5°C ~50°C
- 溫度感應:雙金片
- 溫度刻度:1°C 誤差:±1%
- 濕度範圍:0~100%
- 濕度感應:毛髮
- 溼度刻度:1% 誤差:±3%RH
- 動力:1.5VDC電子鐘 • 紀錄期限:7日或1日
- 尺寸:294Lx150Wx280H/mm • 重量:4kg
- 溫濕度可調整,適合校正 • 保固期1年



貨號	描述	價格(ea)
D9SW-20A	濕溫度紀錄計	19,000.00
D9SW-20A1	紀錄紙 七日用 一本(55張)	640.00
D9SW-20A5	筆頭	460.00

3M 溫度紀錄器

Temperature Logger

- 可長時間的紀錄溫度
- 最高可紀錄50000筆資料
- 內建大容量電池使用壽命約達12個月
- USB傳輸介面,可輕易的將資料下載於電腦中做分析
- 符合EN12830, 適用於冷凍及冷藏品運送,儲存之溫度記錄
- 保固期一年



貨號	C9SF-TL30
型式	溫度
溫度	-40°C to 80°C
精度	0.1°C
溫度誤差	±0.5°C
擷取頻率	每1-120分鐘一次
輸出	mini USB 連接電腦
記憶容量	50000筆
電源	大容量電池,壽命12個月
尺寸	70L x 44W x 11D/mm
重量	28g
防水標準	NEMA 3R
符合規範	EN12830
價格 (e a)	4,000.00

數位式溫度紀錄器

MicroLite Thermo-Hygrometer

- USB隨身碟式外型,體積小,攜帶方便
- USB2.0傳輸介面
- 可於電腦中設定工作溫度,若環境的溫度低於或超過設定之警示值,即會於顯示器上顯現警告符號(拋棄式除外)
- 低電源警示符號(拋棄式除外)
- 拋棄式PICOLITE最低訂購量XXea
- 保固期一年



LITE5032PRH

LITE5032PEXT

PICOLITE

MicroLITE設定及資料讀取軟體

MicroLITE資料讀取軟體

- 可設定高低溫警報值
- 可設定溫度擷取頻率
- 可將讀取資料輸出成EXCEL格式做分析歸檔
- 可透過此軟體做溫度校正



貨號	C9SF-LITE5032P	C9SF-LITE5032PRH	C9SF-LITE5032PEXT	C9SF-PICOLITE
型式	溫度	溫濕度	熱敏電阻(NTC 10K Ω)溫度探棒	拋棄式 溫度
溫度 / 精度	-40°C to 80°C / 0.1°C	-40°C to 80°C / 0.04°C	-50°C to 150°C / 0.1°C	-40°C to 80°C / 0.1°C
溫度誤差	±0.3°C	±0.3°C	-50-60°C ±0.3°C, 60-150°C ±	±0.5°C
濕度 / 精度	-	5-95 % / 0.5 %	-	-
濕度誤差	-	±2%	-	-
輸出		LCD顯示器, USB 2.0連接電腦		USB 2.0連接電腦
記憶容量		32000筆		16000筆
電源		3V CR2032鋰電,壽命可達2年(以每分鐘紀錄一次計算)		CR2016鋰電,壽命6個月(每分鐘紀錄一次)
擷取頻率		每1秒~18小時一次		每1秒~18小時一次
尺寸	110 x 39 x 26/mm	110 x 39 x 30/mm	140 x 39 x 26/mm	74 x 30 x 13/mm
重量	45.5g	45.5g	45.5g	15g
防水標準	IP68	IP54	IP54	IP68
符合規範	CE 及 EN12830	CE 及 EN12830	CE 及 EN12830	CE 及 EN12830
價格 (ea)	8,400.00	11,000.00	7,400.00	電洽

數位式溫溼度紀錄器

MicroLog Thermo-Hygrometer

- 可長時間的紀錄溫度與溼度
- 並可於紀錄器上直接顯示24小時或30日的最高及最低的溫溼度
- 最高可紀錄52000筆資料
- 內建高容量鋰電池使用壽命約達2年之久
- USB傳輸介面,可輕易的將資料下載於電腦中做分析
- 內建校正功能,可與標準件做校正
- 保固期一年

貨號	C9SF-EC850A
型式	溫度 濕度
溫度 / 精度	-40°C to 80°C / 0.04°C
溫度誤差	±0.2°C
濕度 / 精度	5% to 95 % / 0.1 %
濕度誤差	±2 %
擷取頻率	每1秒~18小時一次
輸出	mini USB 連接電腦 / 四位數LCD顯示器
記憶容量	52000筆
電源	2/3 AA 3.6V 鋰電,壽命2年(每分鐘紀錄一次)
尺寸	Ø72 x h22.9/mm
重量	55g
防水標準	IP54
符合規範	CE
價格 (ea)	20,000.00



DataSuite 資料擷取軟體

- 紀錄查看功能
- 報告輸出功能
- 警報設定功能
- 分析功能
- 符合美國藥物食品管理局FDA 21 CFR Part 11的規範



選購配件

貨號	描述	價格(ea)
C9SF-EC850SOFT	EC850專用資料擷取設定軟體	1,600.00

數位式無線資料紀錄器

DataNet

- 使用ZigBee短距低功耗無線通訊協議, 2.4GHz免許可證頻段的頻率, 達到100%數據接收, 不會遺失數據。
- 通過DataNet中繼站建構的網路, 可擴充連結65000個收發單位
- 紀錄器系統可分為 1.資料接收機-連接電腦, 接收由發射機或中繼站傳送之訊號
2.中繼站-擴展延伸傳輸距離
3.資料記錄發射機-紀錄偵測的資料並發送
- 可搭配多組接收機延長接收距離

資料記錄器規格

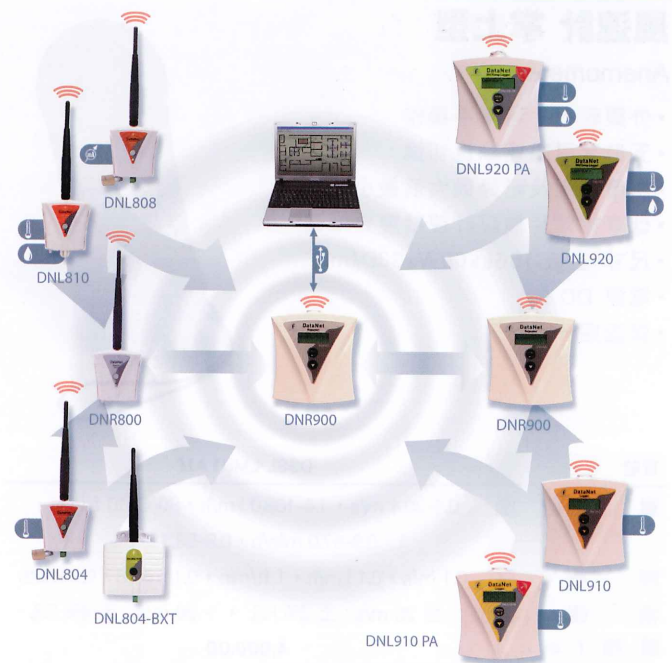
- USB2.0連接電腦
- 無線傳輸頻率2.4GHz
- 記憶容量: 59000筆
- 系統最大擴充數: 65000個
- 外接感測器 DNL804(電流)/DNL808(溫度) 一個
DNL910/DNL920(電流, 電壓, 溫度, 脈衝記數, 頻率, 開關)4個
- 擷取頻率: 每1秒~18小時一次
- 工作溫度: DNL8XX -30~75°C, DNL9XX -20~50°C
- 符合規範: IP54防水標準, CE及FCC標準

中繼站 / 接收機

貨號	C9SF-DNR800	C9SF-DNR900
型式	中繼站	中繼站 / 接收機
接收機模式		
偵測中繼站數量	-	16
偵測記錄器數量	-	8
中繼站模式		
偵測中繼站數量	16(含本機)	16(含本機)
偵測記錄器數量	24	24
顯示幕	無	LCD顯示幕
信號強度	20 dBm	17 dBm
系統最大擴充數	65000個	65000個
電源	12V變壓器	12V變壓器 4.8V充電電池
價格 (e a)	電洽	電洽

資料記錄發射機

貨號	C9SF-DNL804 C9SF-DNL804BXT	C9SF-DNL808 C9SF-DNL808BXT	C9SF-DNL810 C9SF-DNL810BXT	C9SF-DNL910 C9SF-DNL910PA	C9SF-DNL920 C9SF-DNL920PA
型式	4-20mA資料紀錄	溫度資料紀錄	溫濕度資料紀錄	溫度 + 四組各式感測器	溫濕度 + 四組各式感測器
內建感測器	-	-	溫濕度	溫度	溫濕度
溫度 / 精度	-	-	-20~50/0.04 °C	-20~50/0.1 °C	-20~50/0.1 °C
誤差	-	-	±0.4°C	±0.3°C	±0.5°C
濕度 / 精度	-	-	5~95/0.5 %	-	5~95/0.5 %
誤差	-	-	±3%	-	±3%(at 10~90%), 其餘5%
外接感測器型式	電流	NTC 10KΩ 溫度計	-	溫度, 電流, 電壓, 頻率	溫度, 電流, 電壓, 頻率
範圍 / 精度	4~20mA	-50~150/0.1 °C	-		
誤差	4.76 uA	±0.5°C	-		
顯示幕		無		2行式 LCD顯示幕	
信號強度		4 dBm		4 dBm, PA功率增強型為17 dBm	
尺寸	DNL8XX 6.8Wx6.86Lx2.65D /cm	DNL8XXBXT 10.2Wx8.8Lx5.3D /cm		9.7W x 9.3L x 2.7D /cm	
重量	DNL8XX 53g (不含天線/電池)	DNL8XXBXT 137g (不含天線/電池)		200g (不含天線)	
電源	DNL8XX 2/3 AA 3.6V鋰電池, 壽命約10個月(15分鐘取樣率) DNL8XXBXT 4x 2/3 AA3.6V鋰電池, 壽命約3年(15分鐘取樣率)			12V變壓器	
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽



風速計

風速計 掌上型

Anemometer

- 外觀輕巧，可單手操作
- 五種常用風速單位切換
- 讀值鎖定及記錄最大值最小值
- 低摩擦葉片輪設計使精度更準確
- 尺寸 主機:156Lx60Wx33D/mm
- 電源 DC 9V
- 保固期一年



貨號	D9SL-LM81AM
量測範圍	0.1~30.4 m/s, 1.4~108.0 km/h, 80~5910 ft/min, 0.9~67.0 mile/h, 0.8~58.3 knots
解析度	0.1 m/s, 0.1 km/h, 1 ft/min, 0.1 mile/h, 0.1 knots
精確度	≤ 20 m/s: ± 3% F.S., > 20 m/s: ± 4% F.S.
價格 (e a)	4,000.00

風速溫度計

Anemometer

- 高靈敏度 / 高風速測量
- 52mm分離式風扇
- 人體工學設計

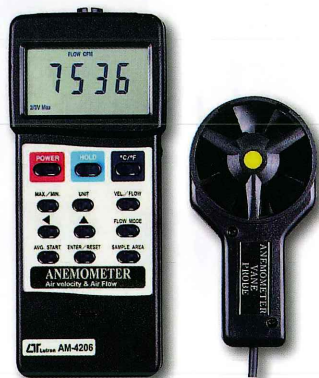


貨號	D9ST-AVM03
量測範圍	風速: 0.3~45.0 m/s, 1~140.0 km/h, 60~8800 ft/min, 0.7~100.0 mile/h, 0.6~88.0 knots 溫度: 0~60 °C / 32~140 °F
解析度	風速: 0.1 m/s km/h, 10 ft/min, 0.1 mile/h knots 溫度: 0.1 °C / 0.1 °F
精確度	風速: ± 3% rdg 溫度: 0.8 °C / 1.5 °F
價格 (e a)	10,000.00

風速風量溫度計

Anemometer

- 可量測風量風速及溫度
- 五種常用風速單位切換
- 三種風量模式: 即時風量, 最大風量, 平均風量
- 讀值鎖定及記錄最大值最小值
- 低摩擦葉片輪設計使精度更準確
- 尺寸
主機:180Lx72Wx32Dmm
探棒:72 mm Dia
- 電源 DC 9V
- USB連接介面(軟體連接線選購)
- 保固期一年



貨號	D9SL-AM4206
量測範圍 / 解析度	風速: 0.4~25.0/0.1 m/s, 1.4~90/0.1 km/h, 80~4930/1 ft/min, 0.9~55.9/0.1 mile/h, 0.8~48.8/0.1 knots 風量: 0~999,900/0.001~100 m ³ /min(CMM), 0~999,900/0.001~100 ft ³ /min(CFM) 溫度: 0~50/0.1 °C / 32~122/0.1 °F
精確度	風速: ± 2% + 0.2(m/s)(km/h)(mile/h)(knots), ± 2% +20ft/min 風量: 0.001~9,999 m ³ /min, 0.001~9,999 ft ³ /min 溫度: 0.8 °C / 1.5 °F
取樣率	0.8秒/次
價格 (e a)	13,000.00

風速風量溫度計 管路量測用 葉片式

Anemometer

- 13mm直徑迷你可伸縮探棒,可深入管路中探測高溫及空氣流速測量
- 可量測風量風速及溫度
- 五種常用風速單位切換
- 三種風量模式: 即時風量, 最大風量, 平均風量
- 讀值鎖定及記錄最大值最小值
- 低摩擦葉片輪設計使精度更準確
- 尺寸 主機:180Lx72Wx32D/mm
探棒:13dia x 600L/mm
- 電源 DC 9V
- USB連接介面(軟體連接線選購)
- 保固期一年



貨號	D9SL-AM4216
量測範圍/解析度	風速: 0.8~12.00/0.01 m/s, 2.8~43.2/0.1 km/h, 160~2358/1 ft/min, 1.8~26.8/0.1 mile/h, 1.6~23.3/0.1 knots
精確度	風量: 0~999,900/0.001~100 m ³ /min(CMM), 0~999,900/0.001~100 ft ³ /min(CFM) 溫度: 0~80/0.1 °C / 32~176/0.1 °F 風速: ± 2% + 0.2(m/s)(km/h)(mile/h)(knots), ± 2% +20ft/min 風量: 0.001~9,999 m ³ /min, 0.001~9,999 ft ³ /min 溫度: 0.8 °C / 1.5 °F (< 60 °C)
取樣率	1秒/次
價格 (e a)	23,000.00

熱線式風速溫度計

Hot Wire Anemometer

- 熱線式風速測棒測可量測極低的風速值及溫度
- 可伸縮探棒,可深入管路中探測溫度及空氣流速測量
- 五種常用風速單位切換
- 讀值鎖定及記錄最大值最小值
- 尺寸 主機:180Lx72Wx32D/mm
探棒:12Dia x 940L/mm
- 電源 1.5 V AAA (UM-4) x 6 PCs
- USB連接介面(軟體連接線選購)
- 保固期一年



貨號	D9SL-AM4204
量測範圍	風速: 0.2-20.0 m/s, 0.7-72 km/h, 40-3940 ft/min, 0.5-44.7 mile/h, 0.4-38.8 knots 溫度: 0-50 °C / 32-122 °F
解析度	風速: 0.1 m/s, 0.1 km/h, 1 ft/min, 0.1 mile/h, 0.1 knots 溫度: 0.1 °C / 0.1 °F
精確度	風速: ± (5 % rdg + 1 dgt) 溫度: 0.8 °C / 1.5 °F
取樣率	0.8秒/次
價格 (e a)	23,000.00

TSI 風速溫度計

Anemometer

- 可量測極低的風速值,溫度,濕度,露點,流量
- 可伸縮探棒,可深入管路中探測溫度及空氣流速測量
- 讀值鎖定及記錄最大值最小值
- 探棒:尖端7Dia x 1016L/mm
- 保固期一年

貨號	C9ST-9535	C9ST-9545
量測範圍		
風速	0-30 m/s, 0-6000 ft/min	0-30 m/s, 0-6000 ft/min
溫度	-18-93 °C / 0-200 °F	-10-60 °C / 14-140 °F
濕度		0-95% RH
解析度		
風速	0.01 m/s, 1 ft/min	0.01 m/s, 1 ft/min
溫度	0.1 °C / 0.1 °F	0.1 °C / 0.1 °F
濕度		0.1 % RH
精確度		
風速	±3% rdg or ±0.015 m/s	±3% rdg or ±0.015 m/s
溫度	0.3 °C / 0.5 °F	0.3 °C / 0.5 °F
濕度		±3% RH
記憶容量		12700筆
取樣率		1sec ~ 1 hour
電源		4 x AA 鹼性電池 or 變壓器
尺寸 / 重量		8.4W x 17.8H x 4.4D / cm, 0.27Kg
附件		說明書, 變壓器, 連接線, 軟體
價格 (e a)	電洽	電洽



照度計(光度計)

照度是表示光的強度，以物理方式來說，是光線照在單位面積上的光通量(流明lm)，單位為每平方米的流明(lm)數，又稱Lux 勒克斯。簡稱lx。照度計量測方式為在一區域內量測個點的照度並加以平均。

國際單位制光度單位

物理量	符號	國際單位制	單位符號	注 釋
光通量(Luminous flux)	Φ_v	流明 (lm= cd·sr)	lm	單位時間內由光源(/被照物)所發出(/吸收)的光能
發光強度(Luminous intensity)	Iv	燭光 (cd= lm/sr)	cd	發光強度是一光源所發出定方向上單位立體角內的光通量
照度 (Illuminance)	Ev	勒克斯 (lx= lm/m ²)	Lux(lx)	照度是每單位面積所接受可見光的光通量
光能(Luminous energy)	Qv	流明 秒	lm·s	單位有時被稱作"talbots"

1勒克斯(Lux) = 1流明/平方米(lm/m²) = 1燭光·球面度/平方米(1cd·sr/m²)

1呎-燭光(foot-candle(lm/f²))=10.76lux(lm/m²)

儀器每年校正一次。因光度校正需有標準光源且周圍不可有任何光源干擾，所以一般都送至具有校正光度計能力的檢驗單位做校正，無法自行校正。

光度計 掌上型

Illuminance Meters

- 外觀輕巧，可單手操作
- 自動換檔功能，呎燭光/流明單位互換
- 感光器光譜反應符合CIE規範
- 讀值鎖定功能，記錄最大值與最小值
- 尺寸 156Lx60Wx33D/mm
- 電源 DC 9V
- 保固期一年
- 1 呎燭光(FootCandle)=3.43流明(Lux)
- 1 流明(Lux)=0.292呎燭光(Footcandle)



貨號	D9SL-LM81LX
量 測 範 圍	0~20,000 Lux , 0~2,000 Ft-cd
解 析 度	1 Lux/Ft-cd
精 確 度	± 5% rdg ± 8 dgt
價 格 (e a)	2,800.00

光度計 簡易型

Illuminance Meters

- 三段換檔功能，量測範圍廣
- 感光器光譜反應符合CIE規範
- 色溫2856°K標準平面燈校正
- 尺寸
主機:108Lx73Wx23D/mm
感光器:82Lx55Wx7D/mm
- 電源 DC 9V
- 保固期一年



貨號	D9SL-LX101
量 測 範 圍	0~1999 , 2000~19990 , 20000~50,000 Lux
解 析 度	1 , 10 , 100 Lux
精 確 度	± (5 % + 2 d)
取 樣 率	0.4秒/次
價 格 (e a)	2,500.00

光度計 雙單位式

Illuminance Meters

- 三段換檔功能，量測範圍廣
- 呎燭光/流明單位互換
- 感光器光譜反應符合CIE規範
- 色溫2856°K標準平面燈校正
- 尺寸
主機:131Lx70Wx25D/mm
感光器:82Lx55Wx7D/mm
- 電源 DC 9V
- 保固期一年



貨號	D9SL-LX103
量 測 範 圍	0~1999 , 2000~19990 , 20000~50000 Lux 0~199.9 , 200~1999 , 2000~5000 Ft-cd
解 析 度	1 , 10 , 100 Lux / 0.1 , 1 , 10 Ft-cd
精 確 度	± (5 % + 2 d)
取 樣 率	0.4秒/次
價 格 (e a)	3,000.00

光度計 光源補償型

Illuminance Meters

- 三段換檔功能，量測範圍廣
- 呎燭光/流明單位互換
- 感光器光譜反應符合CIE規範
- 可對不同光源作修正補償
- 讀值鎖定及記錄最大值最小值
- 色溫2856°K標準平面燈校正
- 尺寸主機:180Lx72Wx32D/mm
感光器:85Lx55Wx12D/mm
- 電源 DC 9V
- 保固期一年



貨號	D9SL-LX107
量 測 範 圍	0~1999 , 1800~19990 , 18000~100000 Lux 0~186.0 , 167~1860 , 1670~10000 Ft-cd
解 析 度	1 , 10 , 100 Lux / 0.1 , 1 , 10 Ft-cd
精 確 度	<50,000 Lux(4,650 Fc) 時 ± (5 % rdg + 2 dgt)
取 樣 率	0.4秒/次
價 格 (e a)	7,000.00

光度計 一般型

Illuminance Meters

- TES1334A具有呎-燭光單位(fc)切換功能
- 讀值鎖定功能，輸出可外接紀錄器(TES1332A)
- 準確度是以色溫2856K標準平面燈校正
- 尺寸 主機:135Lx72Wx33D/mm
光電感測器:100Lx60Wx27D/mm
- 電源 DC 9V
- 保固期一年



貨號	D9ST-TES1330A	D9ST-TES1332A	D9ST-TES1334A
量測範圍(Lux)	20/200/2000/20000	200/2000/20000/200000	0.01/20000/20000fc
解析度(Lux)	0.01	0.1	0.01
精確度	±0.3%rdg +5%f.s(<10000Lux)/±0.4%rdg +10%dgts(>10000Lux)		
取樣率	0.5秒/次		
價格(e a)	4,200.00	5,600.00	6,600.00

光度計 精密型

Illuminance Meters

- 五段換檔功能，量測範圍廣
- 呎燭光/流明單位互換
- 感光器光譜反應符合CIE規範
- 讀值鎖定及記錄最大值最小值
- 色溫2856°K標準平面燈校正
- 尺寸 主機:180Lx72Wx32D/mm
感光器:85Lx55Wx12D/mm
- USB連接介面(軟體連接線選購)
- 電源 DC 9V
- 保固期一年



貨號	D9SL-LX1102
量測範圍/解析度	0-40.00/0.01, 36.0-400.0/0.1, 360-4000/1, 3600-40000/10, 10000-400000/100 Lux 0-3.720/0.001, 3.35-37.20/0.01, 33.5-372.0/0.1, 335-3,720/1, 930-37,200/10 Ft-cd
精確度	< 100,000 Lux(< 9,300 Fc) 時 ± (3% rdg + 0.5% f.s.)
取樣率	0.4秒/次
價格(e a)	8,800.00

紫外線光強度計

UV LIGHT Meters

- 可測290~390nm波長的UVA及UVB兩種紫外線
- 分離式探棒設計，方便操作測量
- 使用範圍廣泛，適用於紫外線燈具量測，曝光機量測，實驗室無菌操作台，紫外線滅菌設備.....等使用
- 尺寸 主機:131Lx70Wx25D/mm
感光頭:45dia x32D/mm
握柄:125Lx24dia/mm
- USB連接介面(軟體連接線選購)
- 電源 DC 9V
- 保固期一年



貨號	D9SL-UV304A
量測範圍	0~1999, 0~19990 uW/cm ²
解析度	1 uW/cm ² , 10 uW/cm ²
精確度	± (4 % FS + 2 dgt)
取樣率	1秒/次
價格(e a)	9,400.00

電磁波測試計

EMF TESTER

- 高斯(Gauss)與特斯拉(Tesla)單位互換
- 應用範圍廣，可量測電腦螢幕，視聽系統，家電設備等電磁波
- 安全檢測，家庭，工廠皆適用
- 尺寸 131Lx70Wx25D/mm
- 電源 DC 9V
- 保固期一年



貨號	D9SL-EMF822A
電磁波範圍	0.1 - 199.9m Gauss 0.01 - 19.99 μ Tesla
解析度	0.1 Gauss, 0.01 Tesla
量測頻寬	30 - 300 Hz
誤差	±(4% + 3 dgt) at 50 Hz/60 Hz.
感測器	單軸感測器
顯示位數	3 1/2 位 最大顯示199.9.
取樣率	0.4 秒/次
價格 (e a)	3,600.00

電磁波測試計

EMF TESTER

- 高斯(Gauss)與特斯拉(Tesla)單位
- 應用範圍廣，可量測電腦螢幕，視聽系統，家電設備等電磁波
- 安全檢測，家庭，工廠皆適用
- 尺寸 163Lx68Wx24D/mm
- 電源 DC 9V
- 保固期一年

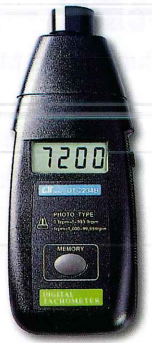


貨號	D9SL-EMF823
電磁波範圍	0.1 - 20000 m Gauss 0.01 - 2000 μ Tesla
解析度	0.1 - 10 Gauss, 0.01 - 1 Tesla
量測頻寬	30 - 300 Hz
誤差	±(4% + 3 d) - 20 μ Tesla/200 m Gauss range. ±(5% + 3 d) - 200 μ Tesla/2,000 m Gauss range. ±(10% + 5 d) - 2,000 μ Tesla/20,000 m Gauss range. at 50 Hz/60 Hz.
感測器	單軸感測器
顯示位數	3 1/2 位 最大顯示199.9.
取樣率	0.4 秒/次
價格 (e a)	7,600.00

非接觸式轉速計

Tachometer

- 不需接觸物體即可量出轉速，量測距離5~15cm，最遠可30cm
- 五位數液晶顯示幕
- 可記錄最大值最小值
- 尺寸 主機:190Lx72Wx37D/mm
- 電源 1.5 V AA (UM-3) x 4 PCs
- 保固期一年



貨號	D9SL-DT2234B
量測範圍	5.0-999.0, 1000-99,999 rpm
解析度	0.1, 1rpm
精確度	±(0.05% rdg + 1 dgt)
取樣率	1秒/次
價格 (e a)	8,000.00

非接觸/接觸式轉速計

Tachometer

- 接觸及非接觸兩用機種
- 非接觸式，量測距離最遠可達150cm
- 五位數液晶顯示幕
- 三種表面速度單位
- 可記錄最大值最小值及最後值
- 尺寸 主機:165Lx50Wx33D/mm
- 電源 1.5 V AAA (UM-4) x 4 PCs
- USB連接介面(軟體連接線選購)
- 保固期一年



貨號	D9SL-DT2230
量測範圍	非接觸式：轉速 5.0-999.0, 1000-99,999 rpm 接觸式：轉速 0.5-999.0, 1000-19,999 rpm 表面速度 米/分 0.05-99.99, 100.0-1,999.9 m/min 呎/分 0.2-999.0, 1000-6,560 ft/min 吋/分 2.0-999.0, 1000-78,740 in/min
解析度	0.01 (<100), 0.1 (<1000), 1rpm (>1000)
精確度	±(0.1% rdg + 1 dgt)
價格 (e a)	10,400.00

非接觸/接觸式轉速計

Tachometer

- 接觸及非接觸兩用機種
- 非接觸式，量測距離最遠可達30cm
- 五位數液晶顯示幕
- 四種表面速度單位
- 可記錄最大值最小值及最後值
- 尺寸 172Lx63Wx36D/mm
- 電源 1.5V AA (UM-3) x 4PCs
- 接觸式轉速轉接頭RM1502為選配
- 保固期一年



貨號	D9ST-RM1500
量測範圍	非接觸式：轉速 10.00-99,999 rpm 接觸式：轉速 10.00-29,999 rpm 表面速度 米/分 1.000-2,999.9 m/min 呎/分 4.00-10000 ft/min 碼/分 2.00-3000 yard/min 轉/秒 0.200-500.0 Hz
解析度	0.001 ~1rpm
精確度	0.04%rdg ± 2dgt
價格 (e a)	8,800.00

選購配件

貨號	描述	價格(ea)
D9ST-RM1502	RM1500用接觸式量測頭	2,400.00

數字式噪音計

Sound Level meter

- 大型液晶儀螢幕，易讀易操作
- 頻率範圍31.5~8000Hz
- 符合國際規範IEC61672 Class2
- A&C加權網路及時間加權快慢選擇
- 可記錄最大值
- 尺寸 主機:200Lx69Wx28D/mm
- 電源006P DC 9V電池 或DC 9V變壓器
- DC及AC電壓訊號輸出，可外接記錄器(選購)
- 保固期一年



貨號	D9SL-SL4030
量測範圍	30-80, 50-100, 80-130 dB.
解析度	0.1 dB
精確度	31.5 Hz : ±3 dB, 63 Hz : ±2.5 dB, 125 Hz : ±2.0dB 250 Hz : ±1.9 dB, 500Hz : ±1.9 dB, 1kHz : ±1.4dB 2 kHz -±2.6 dB, 4 kHz -±3.6 dB, 8 kHz -±5.6 dB
時間加權	快：t=200ms，慢：=1500ms
價格 (e a)	5,800.00

數字式噪音計 分離式

Sound Level meter

- 大型液晶儀螢幕，易讀易操作
- 頻率範圍31.5~8000Hz
- 符合國際規範IEC61672 Class2
- A&C加權網路及時間加權快慢選擇
- 分離式麥克風，可延伸兩米長
- 自動換檔及手動換檔選擇
- 可記錄最大值最小值及峰值鎖定
- 尺寸主機:205Lx68Wx29D/mm
探棒:170.5Lx24.5Wx19D/mm
- 電源006P DC 9V電池
- USB連接介面及AC電壓訊號輸出(軟體連接線選購)
- 保固期一年



貨號	D9SL-SL4013
量測範圍	30-80, 50-100, 80-130 dB.
解析度	0.1 dB.
精確度	31.5 Hz : ±3dB, 63 Hz : ±2.5dB, 125 Hz : ±2.0dB 250Hz : ±1.9dB, 500Hz : ±1.9dB, 1 kHz : ±1.4 dB 2 kHz : ±2.6 dB, 4 kHz : ±3.6 dB, 8 kHz : ±5.6 dB
時間加權	快：t=200ms，慢：=500ms
價格 (e a)	11,200.00

數字式噪音計

Sound Level Meter

- 3-1/2位液晶顯示
- 頻率範圍31.5HZ~8000HZ
- 符合國際規範 IEC 651 Type2
- A&C加權網路及快(F)和慢(S)響應時間選擇
- 重設最大值鎖定
- 尺寸 主機:240Lx68Wx25D/mm
- 電源006P DC 9V電池
- DC及AC電壓訊號輸出，可外接記錄器(選購)
- 保固期一年



貨號	D9ST-TE51350A
量測範圍	35-100, 65-130 dB
解析度	0.1 dB
精確度	±2 dB
價格 (e a)	6,000.00

一氧化碳偵測器

Digital CO /Thermo meter

- 電化學式一氧化碳感應器
- 可量測一氧化碳濃度，溫度
- 資料鎖定最大與最小值及讀值鎖定
- 一氧化碳偵測具警報設定功能
- 附USB介面，軟體選購
- 主機尺寸210Lx68Wx42D/mm
- 電源 DC 1.5V (UM4, AAA) x 6 PCs
- 保固期一年



貨號	D9SL-GCO2008	
CO濃度	度	0 to 1,000 ppm
CO濃度解析度		1 ppm
CO濃度準確度		± (5% + 2 ppm)
溫度	度	0 - 50°C , 32 - 122°F
溫度解析度		0.1°C / 0.1°F
溫度誤差		±0.8 °C , ± 1.5 °F .
價格 (e a)		12,000.00

二氧化碳偵測器

Digital NDIR CO2 /Thermo

- 雙波長非色散式紅外線(NIDR)二氧化碳感應器
- 可量測二氧化碳濃度，溫度
- 資料鎖定最大與最小值及讀值鎖定
- 二氧化碳偵測具警報設定功能
- 附USB介面，軟體選購
- 主機尺寸173Lx68Wx42D/mm
- 二氧化碳偵測探棒尺寸185Lx38Wx26D/mm
- 電源 DC 1.5V(UM3,AA)x6PCs
- 保固期一年



貨號	D9SL-GC2028	
CO ₂ 濃度	度	0 to 4,000 ppm
CO ₂ 濃度解析度		1 ppm
CO ₂ 濃度準確度		≤ 1,000 ppm時±40 ppm , > 1,000 ppm ≤ 3,000 ppm時±5% , > 3,000 ppm時± 250 ppm
溫度	度	0 - 50°C , 32 - 122°F
溫度解析度		0.1°C / 0.1°F
溫度誤差		±0.8 °C , ± 1.5 °F .
價格 (e a)		18,600.00

二氧化碳偵測器 含溫濕度計

Digital NDIR CO2 /Thermo-Hygrometer

- 雙波長非色散式紅外線(NIDR)二氧化碳感應器
- 可量測二氧化碳濃度，溫溼度，露點溫度
- 資料鎖定最大與最小值及讀值鎖定
- 二氧化碳偵測具警報設定功能
- 附USB介面，軟體選購
- 主機尺寸173Lx68Wx42D/mm
- 二氧化碳偵測探棒尺寸185Lx38Wx26D/mm
- 濕度探棒尺寸200Lx23Wx19D/mm
- 電源 DC 1.5V (UM3, AA) x 6 PCs
- 保固期一年



貨號	D9SL-GCH2018	
CO ₂ 濃度	度	0 to 4,000 ppm
CO ₂ 濃度解析度		1 ppm
CO ₂ 濃度準確度		≤ 1,000 ppm時±40 ppm , > 1,000 ppm ≤ 3,000 ppm時±5% , > 3,000 ppm時± 250 ppm
溫度	度	0 - 50°C , 32 - 122°F
溫度解析度		0.1°C / 0.1°F
溫度誤差		±0.8 °C , ± 1.5 °F .
溼度	度	10-95% R.H.
溼度解析度		0.1%RH
溼度誤差		≥ 70% RH時±(3% reading+1% RH) , < 70% RH時±3% RH
露點溫度	度	-25.3 - 48.9°C / -13.5 - 120.1°F .
價格 (e a)		23,000.00

二氧化碳偵測器 紀錄式 含溫濕度計

Digital NDIR CO₂ /Thermo-Hygrometer

- 免維護雙波長非色散式紅外線(NIDR)二氧化碳感應器
- 可量測二氧化碳濃度，溫溼度，露點與濕球溫度
- 連續式(20000筆)及手動式(99筆)資料儲存與讀值
- 資料鎖定最大與最小值與紀錄時間
- 警報器及時間設定功能
- 簡易校正於新鮮空氣中
- 附RS232介面及軟體
- 主機尺寸158Lx72Wx35D/mm
- 電源 DC1.5V (AAA) x6 PCs, AC電源轉換器(選購)
- 保固期一年



貨號	D9ST-TES1370
CO ₂ 濃度	0-6000 ppm
CO ₂ 濃度誤差	±3%讀值 或 ±50ppm
溫度	-20-60/0.1 °C / -4-140/0.1 °F
溫度誤差	±0.5°C / ±0.9 °F
溼度	10-95/0.1 %RH
溼度誤差	0.1%RH 10-30%時±5% 31%以上±3%
價格 (e a)	27,000.00

TSI 多功能室內氣體檢測計

Multi-Function Indoor Air Quality Monitor

- 主機搭配型號982探棒,可測量CO,CO₂,溫溼度,露點溫度
- 雙波長非色散式紅外線(NIDR)二氧化碳感應器
- 電化學式一氧化碳感應器
- 大尺寸圖形顯示,顯示多達5個測量值,支持12種不同的語言
- 可外接多種探棒(選購品),包括VOC和空氣流速..等
- 提供的軟體可以讀取數據記錄,分析和記錄結果
- USB通訊傳輸數據
- 探棒尺寸178Lx19W/mm
- 保固期一年

貨號	C9ST-7575
CO ₂ 濃度 / 解析度	0 to 5,000 / 1 ppm
CO ₂ 濃度準確度	± 3% rdg or ± 50 ppm
CO濃度 / 解析度	0 to 500 / 0.1 ppm
CO濃度準確度	± 3% rdg or ± 3 ppm
溫度 / 解析度	-10 - 60/0.1 °C , 14 - 140/0.1 °F
溫度準確度	±0.5 °C , ±1.0 °F .
溼度 / 解析度	5-95% /0.1% R.H.
溼度準確度	± 3% RH
記憶容量	56035 筆
取樣率	1sec ~ 1 hour
電源	4 x AA 鹼性電池 or 變壓器
尺寸 / 重量	9.7W x 21.1H x 5.3D /cm , 0.36Kg
價格 (e a)	電洽

VOC 氣體監測器

VOC Detector

- PID光離子感測科技,反應時間短,精確度更高(三種範圍可選)
- 內建蜂鳴器,可設定高/低警報
- 可選購無線USB模組,做遠端監測
- 適合室內VOC多點監測與控制,室內空氣品質診斷,空氣品質趨勢分析
- 保固期一年



選購配件:

- 桌上固定座(USB接口)
- 攜帶用鋰充電電池(可用30小時)
- USB伺服器及無線路由器
- 無線USB擴充模組
- 儀器攜帶箱

貨號	D9ST-VOCTRAQ
型 式	TVOC (總揮發性有機化合物)
探 棒	PID-光離子化偵測器
範 圍 / 解 析 度	0-20 / 0.01 ppm , 0-200 / 0.01 ppm, 0-2000 / 0.1 ppm 三種範圍感測器可選擇
精 度	±3% 讀值 (恆溫恆壓)
反 應 時 間	T ₉₀ < 10秒
讀 取 功 能	2MB 記憶體 可記錄36000筆
輸 出	USB
電 源	USB (5 VDC, 40 mA) 91L x 25D/mm , 54g
尺 寸 / 重 量	說明書, USB連接線, 軟體
附 件	Part 15 of FCC Rules,
認 證 規 範	CE EN 50082-1: 1997/EN 50081-1: 1992
價 格 (e a)	電洽



選購配件

貨號	描述	價格(ea)
C9ST-982	探棒 CO,CO ₂ ,溫溼度 (主機已含)	電洽
C9ST-984	探棒 低濃度VOC(10-20000ppb), CO ₂ ,溫度	電洽
C9ST-985	探棒 高濃度VOC(1-2000ppm), CO ₂ ,溫度	電洽
C9ST-986	探棒 低濃度VOC(10-20000ppb), CO ₂ ,溫溼度	電洽
C9ST-987	探棒 高濃度VOC(1-2000ppm), CO ₂ ,溫溼度	電洽

Aeroqual 多功能室內氣體檢測計

Multi-Function Indoor Air Quality Monitor

- 智慧型可更換氣體感測模組,除原有搭配氣體探棒外,另可選配CO,CO₂,等其他探棒
- 容易操作,免更換耗材
- LCD背光顯示濃度讀值
- 符合人體工學設計
- 快速T90反應時間
- 內建蜂鳴器,可設定高/低警報(AQLS300)
- 遠端即時監測能力(AQLS300)
- 適合一般居家剛裝潢,辦公室,室內公共場所使用
- 保固期一年



AQLS200



AQLS300



貨號	D9ST-AQLS200G	D9ST-AQLS200S	D9ST-AQLS300
型 式	TVOC (總揮發性有機化合物)	TVOC (總揮發性有機化合物)	臭氧 (Ozone)
探 棒	GSS混合金屬氧化半導體	PID-光離子化偵測器	GSS混合金屬氧化半導體
範 圍 / 解 析 度	0-25 / 0.1 ppm, 0-500/1 ppm	0-20 / 0.01 ppm, 0-6000 / 0.1 ppm	0-0.150, 0-0.500 / 0.01 ppm, 0-10 / 0.01 ppm
精 度	< ± 10%	< 10% 讀值	< ± 10% (0-2.00ppm)
反 應 時 間	T ₉₀ < 60秒	T ₉₀ < 30秒	T ₉₀ < 35-70秒 視濃度範圍
取 樣 方 式		內建換器風扇	
讀 取 功 能		最小值/最大值/平均/15分鐘	
輸 出	自動背光LCD數位顯示 (濃度/感測探頭種類/耗電量/待機), 警報功能僅 AQLS300有		
電 源	內建 9.6VDC 鎳氫充電電池 (2100mAh) /變壓器		
尺 寸 / 重 量	195L x 122W x 54D/mm, <460g		
附 件	說明書, 座充, 工研院出廠報告書, 手冊		
認 證 規 範	Part 15 of FCC Rules, CE EN 50082-1: 1997/EN 50081-1: 1992		
價 格 (e a)	電 洽	電 洽	電 洽

TSI 室內氣體檢測計

Indoor Air Quality Meters

- 雙波長非色散式紅外線 (NIDR) 二氧化碳感應器
- 電化學式一氧化碳感應器
- 可量測一氧化碳濃度, 二氧化碳濃度, 溫溼度, 露點溫度
- 探棒尺寸 178Lx19W/mm
- 保固期一年



C9ST-7545

貨號	C9ST-7545
CO ₂ 濃 度	0 to 5,000 ppm
CO ₂ 濃 度 解 析 度	1 ppm
CO ₂ 濃 度 準 確 度	± 3% rdg or ± 50 ppm
CO濃 度	0 to 500 ppm
CO濃 度 解 析 度	0.1 ppm
CO濃 度 準 確 度	± 3% rdg or ± 3 ppm
溫 度	0 - 60°C, 32 - 140°F
溫 度 解 析 度	0.1°C / 0.1°F
溫 度 誤 差	± 0.6 °C, ± 1.0 °F.
溼 度	5-95% R.H.
溼 度 解 析 度	0.1%RH
溼 度 誤 差	± 3% RH
記 憶 容 量	26900 筆
取 樣 率	1sec ~ 1 hour
電 源	4 x AA 鹼性電池 or 變壓器
尺 寸 / 重 量	8.4W x 17.8H x 4.4D /cm, 0.27Kg
價 格 (e a)	電 洽

甲醛偵測器

Formaldehyde Meter

- 用於量測環境甲醛量
- 內含溫濕度感測器
- 充電式鋰電池, 可提供連續10小時操作
- 應用於室內空氣品質檢測、室內裝修甲醛含量檢測、勞工安全及勞工作業場所甲醛濃度測定、空氣清淨機除醛效能驗證、除甲醛產品功能測試、環境檢測單位等。
- 保固期一年



貨號	D9ST-IAQF200
型 式	環境甲醛濃度, 溫度, 濕度
範 圍	0.00-5.00 / 0.01PPM (檢測室內空氣品質專用)
精 度	± 2%
溫 度	-10°C to 40°C ± 0.3°C (at 25°C)
濕 度	15% to 90% ± 5%
輸 出	LCD顯示器 可顯示一小時內的平均數值
電 源	內建 3.7V 可充電鋰電池
尺 寸 / 重 量	120L x 50W x 42H/mm, 150g
附 件	說明書, 座充, 工研院出廠報告書, 手冊
認 證 規 範	CE, ISO/IEC/ 17025 認證實驗室
價 格 (e a)	電 洽

IQAIR 粒子計數器

Particle Counter

- 超大範圍顆粒粒子尺寸增測計數
- 充電電池, 可提供連續4小時操作
- 應用於無塵室, 培養室, 室內空氣品質監測....
- 保固期一年



貨號	C9SI-PSL
型式	ParticulateScan Lite
粒徑	0.3um ~ 30um
取樣速度	每2秒一次
取樣流量	0.025立方英尺/min
最大粒子濃度	999999999粒子/立方英尺
輸出	LCD顯示器
電源	6V 可充電式Ni-MH電池
尺寸 / 重量	203L x 101W x 51H/mm , 710g
附件	說明書, 變壓器, 攜帶盒
價格 (e a)	電洽

TSI 超細粒子計數器

Particle Counter

- 超細顆粒奈米粒子尺寸增測計數
- 鹼性電池, 可提供連續6小時操作
- 470組記憶容量
- 提供軟體下載資料
- 應用於無塵室, 培養室, 室內空氣品質監測....
- 保固期一年



貨號	C9ST-8525
型式	P-TRAK
粒徑	20nm ~ 1000nm
計數效率	50%(at 0.3um), 100% (at > 0.45um)
取樣流量	100 L/min
最大粒子濃度	50000粒子/L
輸出	LCD顯示器, RS-232連接電腦
記憶容量	470筆
電源	6 x AA 鹼性電池
尺寸 / 重量	270L x 140W x 140H/mm , 1700g
附件	說明書, 變壓器, 連接線, 軟體, 攜帶盒
價格 (e a)	電洽

粒子計數器

Particle Counter

- 6種粒子尺寸增測計數
- 內含溫濕度感測器
- 充電式電池, 可提供連續4小時操作
- 500組記憶容量
- 提供軟體下載資料, 並可設定量測密碼保護
- 應用於無塵室, 培養室, 室內空氣品質監測....
- 保固期一年



貨號	D9ST-TE5110
型式	粒子, 溫度, 濕度
粒徑	≥0.3um, ≥0.5um, ≥0.7um, ≥1.0um, ≥2.0um, ≥5.0um
計數效率	50%(at 0.3um), 100% (at > 0.45um)
取樣流量	2.83 L/min (0.1CF)
最大粒子濃度	70000粒子/L (同時發生漏失最大5%)
溫度	10°C to 40°C ±3°C
濕度	20% to 90% ±7%
輸出	LCD顯示器, USB連接電腦
記憶容量	500筆
電源	內建可充電鎳氫電池, 或搭配變壓器使用
尺寸 / 重量	212L x 120W x 60H/mm , 930g
附件	說明書, 變壓器, USB介面, 軟體, 攜帶盒
參考規範	JIS B9921:1997
價格 (e a)	電洽

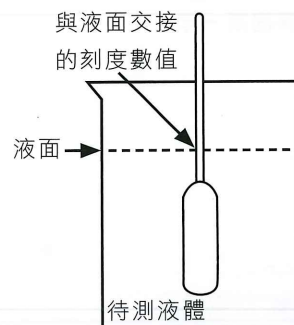
比重計原理與使用方式

原理--比重計是利用阿基米得原理所製成，外觀為上細下粗的圓柱狀密閉玻璃管。上端細的部分內有貼上刻度，不同的液體有不同的比重刻度及單位。下端粗的部分底部有放置鉛粒，用以讓比重計於液體中保持垂直的狀態。

單位--比重計有需多單位，以相對於水的密度(g/cm^3)來作單位，有以波美度($^{\circ}\text{be}$)作單位，有以糖度鹽度百分比($\%$)作單位，有以酒精度(v/v , w/w , $\%$)作單位。另有依照不同量測物質來做刻劃的單位。

使用--比重計使用方式為直接將比重計置於所需量測比重之液體內，比重計會浮起與液面呈垂直狀態，若液體量過少造成比重計無法垂直時，請增加液體量或另裝於瘦高型的容器裡(如玻璃量筒)，以利比重計垂直浮起。若液量樣品過少，可改用光學式折射儀來度量測，所需樣品量只許幾毫升即可量測。比重計與液面交接的刻度數值即為量測液體的比重。在量測過程中，若發現液面在比重計刻度以下，或整支比重計沉入液體中表示液體比重不符合比重計的範圍，請選擇其他適當範圍的比重計。選擇方式如下：

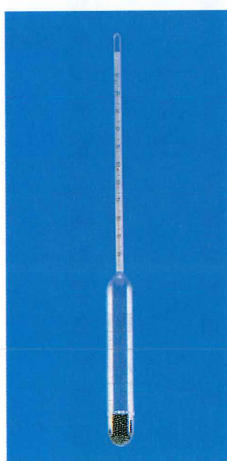
比重計最下方刻度高於液面----表示液體比重過大，請選擇比重大於現量測的比重計
 比重計最上方刻度低於液面----表示液體比重過小，請選擇比重小於現量測的比重計



專業型比重計 19支組

Hydrometer

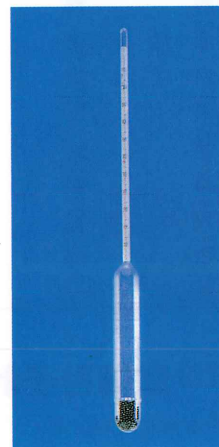
- 長160mm
- 刻度1/5($0.002\text{g}/\text{cm}^3$)



專業型精密比重計 19支組

Hydrometer

- 長300mm
- 刻度1/10($0.001\text{g}/\text{cm}^3$)

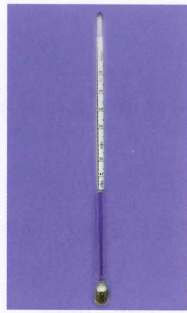


貨號(台製)	價格(ea)	貨號(日製)	價格(ea)	範圍(g/cm^3)	貨號(台製)	價格(ea)	貨號(日製)	價格(ea)	範圍(g/cm^3)
D9VC-33401	380.00	C9VT-33401JP	2,800.00	0.700-0.760	D9VC-33601	960.00	C9VT-33601JP	3,600.00	0.700-0.760
D9VC-33402	300.00	C9VT-33402JP	2,800.00	0.760-0.820	D9VC-33602	900.00	C9VT-33602JP	3,600.00	0.760-0.820
D9VC-33403	270.00	C9VT-33403JP	1,640.00	0.820-0.880	D9VC-33603	780.00	C9VT-33603JP	2,600.00	0.820-0.880
D9VC-33404	270.00	C9VT-33404JP	1,640.00	0.880-0.940	D9VC-33604	780.00	C9VT-33604JP	2,600.00	0.880-0.940
D9VC-33405	270.00	C9VT-33405JP	1,640.00	0.940-1.000	D9VC-33605	780.00	C9VT-33605JP	2,600.00	0.940-1.000
D9VC-33406	270.00	C9VT-33406JP	1,640.00	1.000-1.060	D9VC-33606	780.00	C9VT-33606JP	2,600.00	1.000-1.060
D9VC-33407	270.00	C9VT-33407JP	1,640.00	1.060-1.120	D9VC-33607	780.00	C9VT-33607JP	2,600.00	1.060-1.120
D9VC-33408	270.00	C9VT-33408JP	1,640.00	1.120-1.180	D9VC-33608	780.00	C9VT-33608JP	2,600.00	1.120-1.180
D9VC-33409	270.00	C9VT-33409JP	1,640.00	1.180-1.240	D9VC-33609	780.00	C9VT-33609JP	2,600.00	1.180-1.240
D9VC-33410	270.00	C9VT-33410JP	1,640.00	1.240-1.300	D9VC-33610	780.00	C9VT-33610JP	2,600.00	1.240-1.300
D9VC-33411	270.00	C9VT-33411JP	1,640.00	1.300-1.360	D9VC-33611	780.00	C9VT-33611JP	2,600.00	1.300-1.360
D9VC-33412	270.00	C9VT-33412JP	1,640.00	1.360-1.420	D9VC-33612	780.00	C9VT-33612JP	2,600.00	1.360-1.420
D9VC-33413	270.00	C9VT-33413JP	1,640.00	1.420-1.480	D9VC-33613	780.00	C9VT-33613JP	2,600.00	1.420-1.480
D9VC-33414	270.00	C9VT-33414JP	1,640.00	1.480-1.540	D9VC-33614	780.00	C9VT-33614JP	2,600.00	1.480-1.540
D9VC-33415	300.00	C9VT-33415JP	2,800.00	1.540-1.600	D9VC-33615	1,040.00	C9VT-33615JP	3,600.00	1.540-1.600
D9VC-33416	300.00	C9VT-33416JP	2,800.00	1.600-1.660	D9VC-33616	1,040.00	C9VT-33616JP	3,600.00	1.600-1.660
D9VC-33417	380.00	C9VT-33417JP	2,800.00	1.660-1.720	D9VC-33617	1,160.00	C9VT-33617JP	3,600.00	1.660-1.720
D9VC-33418	380.00	C9VT-33418JP	5,400.00	1.720-1.780	D9VC-33618	1,160.00	C9VT-33618JP	5,800.00	1.720-1.780
D9VC-33419	540.00	C9VT-33419JP	5,400.00	1.780-1.850	D9VC-33619	1,540.00	C9VT-33619JP	5,800.00	1.780-1.850
D9VC-33501	7,800.00(set)	C9VT-33501JP	40,000.00	19支組木盒裝附溫度計			C9VT-33620JP	56,000.00	19支組木盒裝附溫度計

標準型比重計 7支組

Hydrometer

- 長300mm
- 刻度 1/5(0.002g/cm³)

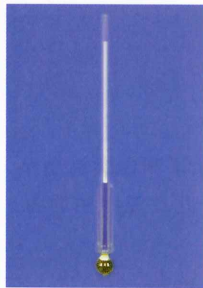


貨號(台製)	價格(ea)	貨號(日製)	價格(ea)	範圍(g/cm ³)
D9VC-33701	330.00	C9VT-33701JP	1,700.00	0.700-0.850
D9VC-33702	270.00	C9VT-33702JP	1,300.00	0.850-1.000
D9VC-33703	270.00	C9VT-33703JP	1,300.00	1.000-1.200
D9VC-33704	270.00	C9VT-33704JP	1,300.00	1.200-1.400
D9VC-33705	270.00	C9VT-33705JP	1,700.00	1.400-1.600
D9VC-33706	390.00	C9VT-33706JP	2,600.00	1.600-1.800
D9VC-33707	390.00	C9VT-33707JP	2,600.00	1.800-2.000
D9VC-33801	6,000.00	C9VT-33801JP	11,000.00	7支組木盒裝附溫度計

台製 標準型精密比重計

Hydrometer

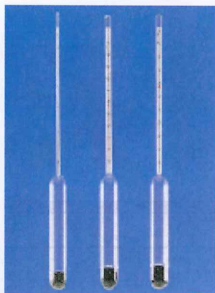
- 長300mm
- 刻度 1/10(0.001g/cm³)



貨號	範圍(g/cm ³)	價格(ea)
D9VC-34101	0.700-0.800	450.00
D9VC-34102	0.800-0.900	330.00
D9VC-34103	0.900-1.000	330.00
D9VC-34104	1.000-1.100	330.00
D9VC-34105	1.100-1.200	330.00
D9VC-34106	1.200-1.300	330.00
D9VC-34107	1.300-1.400	330.00
D9VC-34108	1.400-1.500	330.00
D9VC-34109	1.500-1.600	450.00
D9VC-34110	1.600-1.700	450.00
D9VC-34111	1.700-1.800	450.00
D9VC-34112	1.800-1.900	750.00

台製 酒精計

Hydrometer

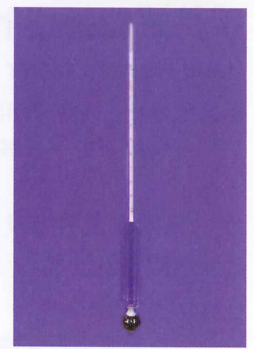


貨號	範圍(%)Vol	L(mm)	刻度(%)Vol	價格(ea)
D9VC-33311	0-30	200	1	330.00
D9VC-33312	30-60	200	1	330.00
D9VC-33313	60-100	200	1	330.00
D9VC-34605	0-50	180	1	80.00
D9VC-34606	50-100	180	1	80.00
D9VC-35311	0-30	300	0.5	760.00
D9VC-35312	30-60	300	0.5	760.00
D9VC-35313	60-100	300	0.5	760.00

波美計

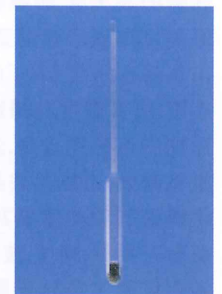
Hydrometer

- 波美計分為重度計與輕度計，以水比重1.000為基準，波美度比水重為重度計，比水輕為輕度計
- 波美度與比重度換算公式：
波美度=144.3-144.3/比重度，
比水重的液體:比重度
144.3/(144.3-波美度); 比水輕的
液體:比重度=144.3/(144.3+波美度)



貨號	範圍(°Be)	刻度(°Be)	L(mm)	價格(ea)
D9VC-32701	0-10	0.1	250	200.00
D9VC-32702	10-20	0.1	250	200.00
D9VC-32703	20-30	0.1	250	200.00
D9VC-32704	30-40	0.1	250	200.00
D9VC-32705	40-50	0.1	250	200.00
D9VC-32706	50-60	0.1	250	450.00
D9VC-32707	60-70	0.1	250	450.00
D9VC-32801	0-15	0.2	250	240.00
D9VC-32802	0-30	0.5	250	220.00
D9VC-32803	0-25	0.2	250	300.00
D9VC-32804	0-20	0.5	250	220.00
D9VC-34603	1.00-2.00 g/cm ³ /0-70	1	重度輕	80.00
D9VC-34604	0.70-1.00 g/cm ³ /10-70	1	輕度計	80.00

特殊比重計



貨號	量測物值	範圍(g/cm ³)	刻度g/cm ³	L(mm)	價格(ea)
D9VC-33201	尿液	1.000-1.060	0.01	150	90.00
D9VC-33901	加水充電電池	1.100-1.300	0.01		140.00

海水比重計 鹽度計 糖度計

Hydrometer



海水比重計 鹽度計

貨號	量測物質	範圍	刻度g/cm ³	L(mm)	價格(ea)
D9VC-34401	海水	1.000-1.030 g/cm ³	0.001	200	450.00
D9VC-34601	鹽度	0-50 %	1%	210	80.00
D9VC-34602	糖度	0-40 % Brix	1% Brix	210	80.00
D9VC-34607	楊桃汁	0-50 %	1%	160	160.00

手持式曲折度計

Hand Refractometer

手持式曲折計是一種用於測量液體濃度的精密光學儀器。具有操作簡單、攜帶方便、使用便捷、測量液少、準確迅速等特點。是科學研究、機械加工、食品加工的必備儀器。

食品常用測定種類及單位

Brix糖度 單位: %

主要用於測定:

單位體積液體內所含糖份的百分比
甜食品,飲料,蜂蜜,豆漿含糖量

Salinity鹽度 單位: %, (千分比)

主要用於測定:

單位體積液體內所含鹽份的百分比
海水養殖中,海水裡各鹽類總含量
淹漬食品及醬油生產中氯化鈉含量

Moisture含水量 單位: %

主要用於測定:

單位體積內蜂蜜,牛奶所含水份的百分比

Baume波美度 單位: (°Bé)

主要用於測定:

蜂蜜的波美度,即蜂蜜的濃度
波美度是表示液體濃度的一種方法。
市售蜂蜜所提到的"度",即是指蜂蜜的波美度,蜂蜜濃度為蜂蜜中所含的可溶性固形物的百分比含量。濃度越高,所含的比重就越大,比重與波美度成正比,所以就將蜂蜜的波美度稱為蜂蜜的濃度量測
蜂蜜有三要素,糖度,波美度,與含水量,早期多用玻璃波美計來量測,但蜂蜜內的氣泡與溫度,及空氣的浮力...等,對濃度影響很

大,現都改用光學式的曲折計來替代,精度高,也不易受溫度的影響。

Alcohol酒精濃度 單位: v/v%, vol%

主要用於測定:

酒精溶液中乙醇的百分比含量
測定酒精濃度有使用兩種單位
1.v/v%,vol%:體積百分比,即100毫升的酒精水溶液中含有多少毫升的酒精
2.w/w%:重量百分比,即100公克的酒精水溶液中含有多少公克的酒精
一般市售的酒類若無標示單位,使用皆為v/v%體積百分比

葡萄酒酒精濃度Brix

主要用於測定:

葡萄汁內糖份的含量,來預測會釀造出多少酒精濃度的葡萄酒。此計並非用於量測葡萄酒酒精濃度。

**Urine/Protein 尿比重 單位: sg,
血清蛋白 單位: g/dl**

主要用於測定:

尿液中血清蛋白及比重
血清蛋白健檢參考值為6.6-8.7g/dl
尿液比重健檢參考值為1.010~1.025sg

Antifreeze/Cleanse 抗凍液 單位: °C

主要用於測定:

抗凍液,水箱精的冰點
抗凍液多用於汽車水箱,水冷式冷氣之內,主要成分為純水及乙二醇EG(Ethylene glycol),或丙二醇PG(Propylene glycol)

Battery 電池比重 單位: Kg/L

主要用於測定:

車用電池(電瓶)電解液的比重
電池內的電解液,於溫度20°C時比重關係如下:
比重1.28Kg/L,電量100%
比重1.25Kg/L,電量80%
比重1.20Kg/L,電量50%
比重1.12Kg/L,電量0%

Moisture含水量 單位: %

主要用於測定:

單位體積內,被測物所含水份的百分比

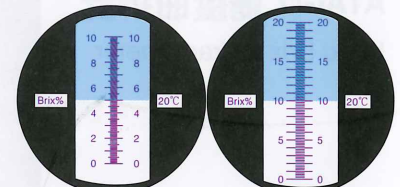
**Brake Oil 剎車油 含水量 單位: %
沸點 單位: °C**

主要用於測定:

測定剎車油的標準含水量及沸點
煞車油吸水性強,容易因洗車或雨天空氣潮濕的原因而吸收水氣,造成煞車油的沸點下降,影響剎車效率

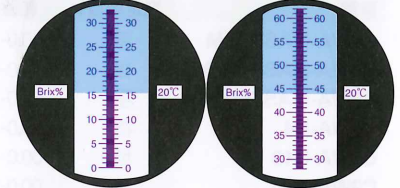


貨號	測定樣品	範圍	解析度	價格(ea)	
C9W-HB0010	糖	0-10% Brix	糖度	0.1% Brix	2,400.00
C9W-HB0020	糖	0-20% Brix	糖度	0.1% Brix	2,400.00
C9W-HB0032	糖	0-32% Brix	糖度	0.2% Brix	2,400.00
C9W-HB2862	糖	28-62% Brix	糖度	0.2% Brix	2,600.00
C9W-HB5892	糖	58-92% Brix	糖度	0.2% Brix	3,200.00
C9W-HB0090	糖	0-90% Brix	糖度(無ATC)	0.5% Brix	2,800.00
C9W-HH0001	蜂蜜	13-25%	水份	0.1%	3,000.00
C9W-HH0003	蜂蜜	58-92% Brix	糖度	0.5% Brix	3,200.00
		38-43° Bé	波美度	0.5° Bé	
		12-27 %	水份	1%	
C9W-HH0004	蜂蜜	58-92%	糖度	0.2% Brix	3,200.00
		12-27%	水份	0.1%	
C9W-HM0001	豆漿	0-25%	濃度(無ATC)	1%	2,400.00
		0-32% Brix	糖度	0.2% Brix	
C9W-HM0002	牛奶	0-20%	水份(無ATC)	0.1%	2,400.00
C9W-HA0025	葡萄汁	0-25% vol	預測酒精濃度	0.1% vol	2,400.00
		0-40% Brix	糖度	0.1% Brix	
C9W-SA0080	酒精	0-80% v/v	酒精濃度	0-60%/1% ; 60-80%/2%	2,400.00
C9W-HR0001	啤酒	0-32% Brix	糖度	0.2% Brix	2,400.00
		1.000-1.120	麥汁比重	0.005 g/cm ³	
C9W-HS0010	海水鹽分	0-100‰	總鹽度	‰1	2,400.00
		1.000-1.070	比重	0.005 g/cm ³	
C9W-HS0028	氯化鈉	0-28%	氯化鈉鹽度	0.2%	2,400.00
C9W-HS1010	氯化鈉/糖	0-100‰	氯化鈉鹽度	‰1	2,400.00
		1.000-1.070	比重	0.005 g/cm ³	
		0-10%Brix	糖度	0.1% Brix	
C9W-HS2832	氯化鈉	0-28%	氯化鈉鹽度	0.2%	2,400.00
		0-32%Brix	糖度	0.2% Brix	
C9W-HU0002	尿	0-12 g/dl	血清蛋白	0.2%	2,400.00
		1.000-1.050 sg	尿比重	0.002 sg	
		1.3330-1.3600 RI	折射率	0.0005 RI	
C9W-HC0005	抗凍劑/電池	EG : -50°C ~0°C	乙二醇	5°C	2,400.00
		PG : -50°C ~0°C	丙二醇	5°C	
		BF : 1.10-1.40 Kg/l	電池比重	0.01 Kg/l	
C9W-HK0002	剎車油	1-6% Standard	含水量	1%	7,000.00
		125°C ~275°C	沸點	25°C	
C9W-HE0001	乳化劑	M10 0-15%		0.5%	2,400.00
		MDT 0-15%		0.5%	



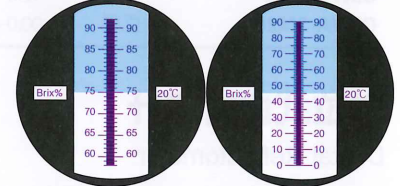
C9W-HB0010

C9W-HB0020



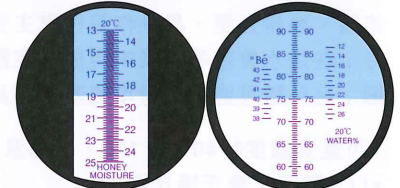
C9W-HB0032

C9W-HB2862



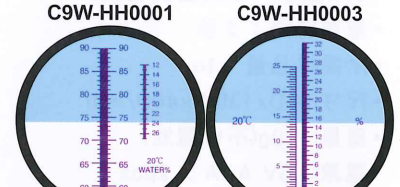
C9W-HB5892

C9W-HB0090



C9W-HA0025

C9W-SA0080



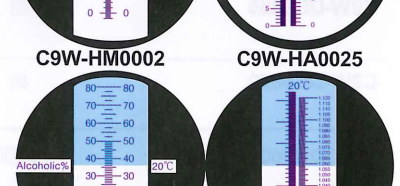
C9W-HR0001

C9W-HH0003



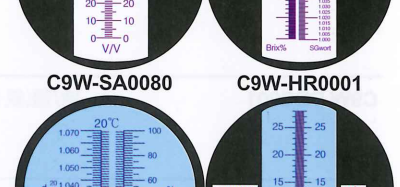
C9W-HS0010

C9W-HS0028



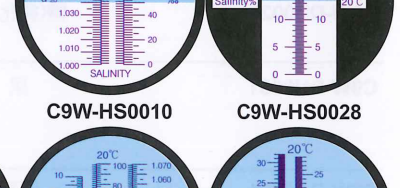
C9W-HM0001

C9W-HM0002



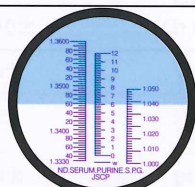
C9W-HA0025

C9W-HR0001

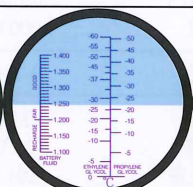


C9W-HS0010

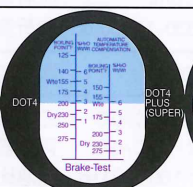
C9W-HS0028



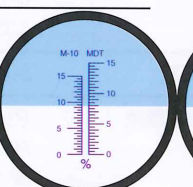
C9W-HU0002



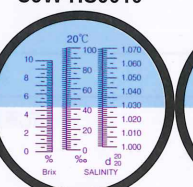
C9W-HC0005



C9W-HK0002



C9W-HE0001



C9W-HS1010

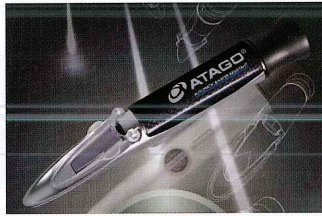


C9W-HS2832

數位式曲折度計

ATAGO 糖度曲折計

Hand Brix Refractometer



貨號	測定項目	範圍(%)	解析度(%)	價格(ea)
C9WA-MASTERM	糖	00.0-33.0	0.2	電洽
C9WA-MASTER2M	糖	28.0-62.0	0.2	電洽
C9WA-MASTER3M	糖	58.0-90.0	0.2	電洽
C9WA-N4	糖	45.0-82.0	0.2	電洽
C9WA-N10	糖	00.0-10.0	0.1	電洽
C9WA-N20	糖	00.0-20.0	0.1	電洽
C9WT-1226	蜂蜜	12.0-30.0	0.1	電洽
C9WA-SM20	豆漿	00.0-20.0	0.1	電洽

ATAGO 鹽度曲折計

Hand Salinity Refractometer



貨號	測定項目	範圍(%)	解析度(%)	價格(ea)
C9WA-S10	鹽	0.0-10.0	0.1	電洽
C9WA-S28	鹽	0.0-28.0	0.2	電洽
C9WA-SMILL	海水	0.0-100.0	1	電洽

數位式曲折度計

Digital Refractometer

數位式曲折計是用折射原理設計的數字顯示高精度光學儀器,具有造型美觀、攜帶方便、易操作等特點主要用在食品、飲料等行業中測定液體中糖分;在海水養殖等行業中用於測定鹽分;在農業方面測定果品、農作物成熟期;另外還可通過折射率的測定推算液體的其他物理指標。

- 可量測溫度0~40°C ± 1°C, 自動溫度補償, 自動關機等功能
- LCD顯示, 華氏攝氏切換
- 量測時間: 2 秒
- 所需樣品量: 1ml
- 尺寸: 65Dx135Wx40H/mm
- 重量: 200g(不含電池)
- 電源: 1.5V AAA x 2pcs
- 保固期 一年



C9W-DB0053

貨號	測定樣品	範圍	解析度	誤差	價格(ea)
C9W-DB0045	糖	0-45.0% Brix 1.3330-1.4098 nD	糖度 0.1% 曲折度 0.0003 nD	±0.2% ±0.0003 nD	12,000.00
C9W-DB0053	糖	0-53.0% Brix	糖度 0.1%	±0.2%	9,000.00
C9W-DB2865	糖	28-65% Brix 1.3800-1.4535 nD	糖度 0.1% 曲折度 0.0003 nD	±0.2% ±0.0003 nD	13,000.00
C9W-DB5892	糖	58-92% Brix 1.4370-1.5090 nD	糖度 0.1% 曲折度 0.0003 nD	±0.2% ±0.0003 nD	14,000.00
C9W-DH0001	蜂蜜	58-92% Brix 38-43 Bé 13-25% water 1.4370-1.5233 nD	糖度 0.1% 波美度 0.1 Bé 水分 0.1% water 曲折度 0.0003 nD	±0.2% ±0.1 Bé ±0.1% ±0.0003 nD	12,000.00
C9W-DBS001	糖/鹽(氯化鈉)	0-35% Brix 0-28% Salinity 1.3330-1.3900 nD	糖度 0.1% 氯化鈉 0.1% 曲折度 0.0001 nD	±0.2% ±0.2% ±0.0003 nD	16,000.00
C9W-DS0028	鹽(氯化鈉)	0-28% Salinity 1.3330-1.3900 nD	氯化鈉 0.1% 曲折度 0.0001 nD	±0.2% ±0.0003 nD	12,000.00
C9W-DU0001	尿	1.000-1.050 0-12g/dl 1.3330-1.3900 nD	尿比重 0.001% 血清蛋白 0.1 g/dl 曲折度 0.0001 nD	±0.001% ±0.1 ±0.0003 nD	12,000.00
C9W-DA0001	酒精	0-60% v/v	酒精度 0.1 v/v	±0.3 v/v	12,000.00
C9W-DC0002	抗凍劑/電池	EG: -50°C ~0°C PG: -50°C ~0°C BF: 1.00-1.50 sg	乙二醇 0.1°C 丙二醇 0.1°C 電池比重 0.01 sg	±1°C ±1°C ±0.01 sg	12,000.00

阿貝式折射計

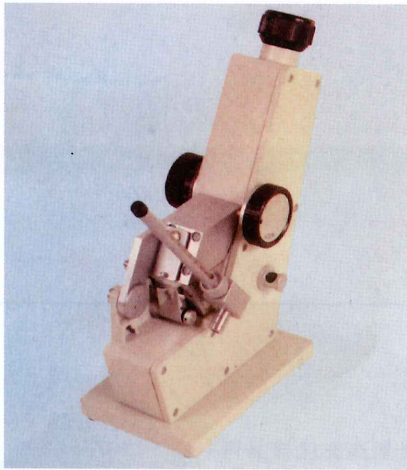
ABBE Refractometer

折射率是物質的重要物理常數之一，可借助它瞭解物質的純度、濃度及其結構。在實驗室中常用阿貝折射計來測量物質的折射率。它可測量液體物質。試液用量少，操作方便，讀數準確。

由於折射率與溫度和入射光的波長有關，所以在測量時要在兩稜的周圍夾套內通入恒溫水，保持恒溫

阿貝折射計使用的光源為自然光源(數位式使用LED或鈉光燈)，波長為400nm-700nm的各種不同波長的混合光。由於波長不同的光在相同介質的傳播速度不同而產生色散現象，因而使目鏡有明暗交界線不清。為此在儀器上裝有可調的消色補償器，通過它可消除色散，而得到清楚的明暗分界線。

折射計是石油業、油脂業、製藥業、造漆業、食品業、日用化學業、製糖業和地質勘察等有關工廠、教學及科研單位不可缺少的常用設備之一

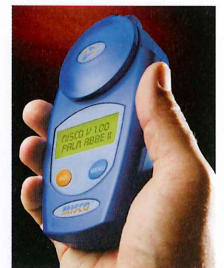


貨號	C9W-2WAJ	C9W-WAY2S	C9W-S3000
型 式	光學基本型	數位式	數位式
折 射 率 範 圍	1.30000-1.70000 nD	1.30000-1.70000 nD	1.30000-1.70000 nD
折 射 率 解 析 度	0.0005 nD	0.0002 nD	0.0002 nD
糖 度 範 圍	0-95 Brix	0-95 Brix	0-90 Brix
糖 度 解 析 度	0.25 Brix	0.1 Brix	0.1 Brix
溫 度 範 圍	0-70°C	0-50°C	10-50°C
光 源	自然光源	鈉光源	LED光源
重 量	2.6 Kg	10 Kg	10 Kg
機 體 尺 寸	100W x 200D x 240H mm	180W x 330D x 380H mm	180W x 330D x 380H mm
價 格 (e a)	20,000.00	146,000.00	130,000.00

MISCO 數位式糖度曲折度計

Digital Refractometer

- 量測種類：PA201-糖度
PA202-糖度, 屈折度
- 溫度補償：0-50°C / 32-122°F 自動溫度補償
- 自動校正：使用純水做自動校正
- 取樣方式：滴管滴入
- 尺寸：145x75x37/mm, 重量250g
- 電源：乾電池 1.5Vx2 4000次讀值



貨號	測定種類	範圍/精度	誤差	價格(ea)
C9WM-PA201	Brix	0-56%/0.1%	±0.1%	電洽 電洽
C9WM-PA202	Brix	0-85%/0.1%	±0.1%	
	nD	1.3330-1.5040/0.0001	±0.0001	

KYOTO 數位式糖度曲折度計

Portable Density/Specific Gravity Meter

- 測定方式：光屈折臨界檢出測定光波長Na-D線
- 溫度範圍：10-40°C
- 顯示內容：屈折度，溫度補償屈折度，糖度，HFCS42，HFCS55和溫度，樣品名稱，數據保存，輸出，清除，電池消耗程度...等
- 溫度補償：可輸入10種溫度補償係數
- 自動校正：具各溫度的純水密度值做自動校正
- 取樣方式：滴管滴入；感測頭直接浸泡待測液
- 數據儲存：可記憶1100個樣品值
- 外部輸出：RS232C輸出接印表機，紅外線或RS232C輸出電腦
- 電源：乾電池1.5Vx2 60小時(以每次量測時間一分鐘為基準)



貨號	測定種類	範圍/精度	誤差	價格(ea)
C9WK-RA130	nD	1.32-1.50/0.0001	±0.0005	電洽
	糖 Brix	0-85%/0.1%	±0.2%	
	高果糖玉米糖漿 HFCS42	0-76%/0.1%	±0.2%	
	高果糖玉米糖漿 HFCS55	0-80%/0.1%	±0.2%	

KYOTO 數位式密度/比重計

Portable Density/Specific Gravity Meter

- 測定方式：固有週期測定方式
- 顯示內容：密度，溫度補償密度，比重值，溫度補償比重值，糖度，酒精度(wt%/vol%)，硫酸濃度，API度，Baume度，Plato度，Proof度，溫度(°C/°F)，樣品編號，安定度判斷，數據保存，輸出，清除，電池消耗程度...等
- 溫度補償：可輸入10種溫度補償係數
- 自動校正：具各溫度的純水密度值做自動校正
- 取樣方式：手動吸壓泵；針對高黏度樣品可以注射針注入
- 數據儲存：可記憶1100個樣品值
- 外部輸出：紅外線輸出電腦
- 電源：乾電池1.5Vx2約90小時

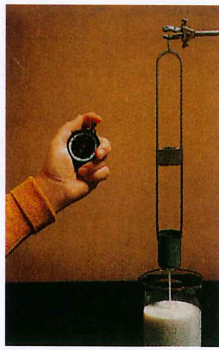


貨號	溫度範圍(°C)	範圍/精度(g/cm ³)	誤差(g/cm ³)	價格(ea)
C9WK-DA130	0-40	0.0000-2.0000/0.0001	±0.001	電洽

岩田 粘度杯 NK-2

Viscometer

- 適用於油漆等類似液體粘度量測
- 內部直徑：50 ± 0.05mm
- 外部直徑：86 ± 0.1mm
- 孔徑：3.5mm
- 需使用馬錶搭配所附福特秒對照表使用



貨號	適用粘度範圍	價格(ea)
C9ZS-02001	40 ~ 200 CPS	電洽

Rion 粘度計

Viscometer

- 使用迴轉圓筒之原理量測液體之黏度
- 適用於各種工業黏度液體之量測
- 量測範圍：2 mPa · s ~ 300 mPa · s (cP)
- 體積輕巧，可以單手操作。
- 電池動力之設計，故於任何地方皆可使用。
- 快速啟動，開機後即可讀取。
- 選購品：三腳架、AC電源轉換器、原廠測試報告。
- 主機保固一年，迴轉筒無保固

CGS(物理粘度單位) 及 SI(國際粘度單位)

CGS 使用 P(poise), 及cP(centi poise)兩種單位

SI 使用Pa · s(pascal-seconds)

dPa · s(decipascal-seconds)

mPa · s(millipascal-seconds)三種單位

1mPa.s=1CP=1/1000Pa.s

1dPa.s=100CP=1P=1/10Pa.s

1dPa.s=100mPa.s

貨號	C9ZR-01001	C9ZR-01002
型 式	VT-03F	VT-04F
量 測 範 圍	4號迴轉筒：2-33mPa · s 5號迴轉筒：15-150mPa · s 3號迴轉筒：50-300mPa · s	3號迴轉筒：0.3-13dPa · s(以3號杯量測) 1號迴轉筒：3-150dPa · s(以JIS300ml燒杯量測) 2號迴轉筒：100-4000dPa · s(以JIS300ml燒杯量測)
誤 差	±5%(以AB杯量測)	±10%
取 樣 量	460ml(A或B杯)	170ml(3號杯) 350ml(JIS300ml燒杯)
轉 速	62.5rpm	62.5rpm
尺 寸 / 重 量	98W x 181D x 40H / 570g	98W x 181D x 40H / 570g
電 源	DC 6V	DC 6V
配 件 規 格	3號迴轉筒(直徑45 x 47 x 160 mm) SUS304材質 4號迴轉筒(直徑78 x 46 x 159 mm) A1050鋁材質 5號迴轉筒(直徑61.2 x 36 x 149 mm) A1050鋁材質 A杯(直徑92 x 76 mm) A1050鋁材質 B杯(直徑92 x 76 mm) A1050鋁材質 *B杯底部有30mm的洞,可直接浸入液體使用	1號迴轉筒(直徑24 x 53 x 166 mm) SUS304材質 2號迴轉筒(直徑15 x 1 x 113 mm) SUS304材質 3號迴轉筒(直徑45 x 47 x 160 mm) SUS304材質 3號杯(直徑52.6 x 75 mm) SUS304材質迴轉延長桿(900 mm, 300x3) SUS304材質
價 格 (e a)	電洽	電洽

選購配件

貨號	描述	價格(ea)
C9ZR-01003	專用固定座	電洽
C9ZR-01004	專用變壓器	電洽

BROOKFIELD 指針式 粘度計

Viscometer

- 黏度使用範圍廣
- 可顯示粘度值, 扭力值, 轉速值
- 內含4支轉軸spindles
LV-1 適用15-20K cP
LV-2 適用50-100K cP
LV-1 適用200-400K cP
LV-1 適用1K-2M cP
- 量測1-15cP的黏度時, 需搭配UL轉接頭使用(選購)
- 1M cP=1000000cP
- 1K cP=1000cP
- 主機保固一年, 轉軸無保固



貨號	C9ZB-LVT
型 式	LVT
量 測 範 圍	1 - 2000000 cP (mPa · s)
解 析 度	1 cP (mPa · s)
誤 差	± 1%
再 現 性	± 0.2%
轉 速	0.3-60 rpm 8種轉速值設定
價 格 (e a)	電洽

BROOKFIELD 數字式 粘度計

Viscometer

- LCD具背光顯示功能
- 可顯示粘度值, 扭力值, 轉速值及轉軸編號
- 內含4支轉軸spindles
LV-1 適用15-20K cP
LV-2 適用50-100K cP
LV-1 適用200-400K cP
LV-1 適用1K-2M cP
- 量測1-15cP的黏度時, 需搭配UL轉接頭使用(選購)
- 1M cP=1000000cP
- 1K cP=1000cP
- 主機保固一年, 轉軸無保固



貨號	C9ZB-LVDVE
型 式	LVDVE
量 測 範 圍	1 - 2000000 cP (mPa · s)
解 析 度	1 cP (mPa · s)
誤 差	± 1%
再 現 性	± 0.2%
轉 速	0.3-100 rpm 18種轉速值設定
價 格 (e a)	電洽

台製 赤外線水分計

Infrared Ray Moisture Meter

- 手動式輕巧方便
- 數字式採陶瓷紅外線加熱器, 加熱快速均勻亦可做天秤使用(300g)



貨號	型式	測試範圍(%)	刻度(%)	精度(%)	價格(ea)
D9XK-YL1A	手動式	0-100 %	0-20 %	0.2 %	34,000.00
D9XK-YL1B	手動式	0-100 %	0-10 %	0.1 %	40,000.00
D9XK-YL3A	電子式	0-100 %	0.1 %	0.01g 天平	58,000.00
D9XK-03000		專用赤外線燈泡 110V			960.00
D9XK-03001		專用赤外線燈泡 220V			1,800.00

Kett 電子式赤外線 水分計

Infrared Ray Moisture Meter

- 配有紅外線燈185w, 可當天秤使用
- 含水率值與固形分值可切換顯示
- 具自動停止模式及時間停止模式測定法



貨號	C9XK-FD610
測定方式	乾燥減量法
試料重量	5-70 g
最小顯示	水分(固形分) 0.1%, 重量5mg
測定單位	水分, 固形分, 重量, 溫度
測定範圍	水分, 固形分 0.0-100%, 重量 0.000-69.995 g, 溫度200°C
測定精度	試料重量5g以上 ±0.1%
測定模式	時間停止模式 1-90min 自動停止模式 A: 水分變化量0.1%, 監測時間1分鐘 B: 水分變化量0.1%, 監測時間2分鐘
乾燥時間	1-90min
乾燥溫度	65-195°C
乾燥結束	水分(固形分)變化量監視方式(自動停止模式)
顯示方式	LCD 數字顯示
輸出方式	RS-230 輸出埠
試皿尺寸	不鏽鋼製 直徑95mm深10mm
熱 源	紅外線燈泡185W
電 源	AC110V
操作環境	5 ~ 40°C 85% R.H.以下
標準配件	紅外線燈泡X2, 試料皿X2, 試料皿腳架, 防風盤, 鉛箔盤20EA, 藥匙, 備用保險絲0.5A, 電源線, 防塵罩, 說明書
價 格 (e a)	電洽

SHIMADZU 電子式水分計

Infraed Ray Moisture Meter

- 專利Uni Bloc荷重元,高秤量高精密度,可量測0.02~60g範圍內的樣品
- 蓋上上蓋即自動量測,無須再按按鍵,快速方便
- 配有鹵素燈400W加熱器,加熱快速均勻
- 背光LCD螢幕圖示加熱模式及過程一目了然
- 具四種加熱乾燥模式及兩種停止模式,並可記憶,滿足多種樣品特性的需求
- 可記憶100組量測結果
- 可直接連線電腦,無需安裝軟體及驅動程式,由EXCEL抓取資料成表格



C9XS-MOC63U

貨號	C9XS-MOC63U
測定方式	乾燥減量法
試料重量	0.02-60 g
最小顯示	水分0.01%, 重量1mg
測定單位	水分, 重量, 溫度
測定範圍	水分, 固形分 0.0~100%, 重量 0~60 g
測定精度	試料重量2g±0.15%, 5g±0.05%, 10g以上±0.02%
測定模式	四種乾燥模式 標準乾燥, 急升溫乾燥, 緩升溫乾燥, 階梯式升溫乾燥 兩種停止模式: 時間停止模式(1~240min or 12 Hour), 自動停止模式(水分變化量0.01~0.1%十段可調, 監測時間30秒)
乾燥時間	1~240min or 12 Hour
乾燥溫度	5~200°C
記憶	100個量測結果紀錄
顯示方式	LCD 背光數字顯示
輸出方式	RS-230 / USB 輸出埠
試皿尺寸	不鏽鋼製 直徑95mm
熱源	鹵素燈泡 400W
尺寸	202W x 336D x 157H /mm
操作環境	5 ~ 40°C 85% R.H.以下
標準配件	試料皿, 試料皿腳架, 鋁箔盤, 試料皿夾, 備用保險絲, 說明書
價格 (e a)	電洽

水分計 跳燈型

Moisture Meter

- 適用多種水份量測
- 具自動溫度補償功能
- 自動/手動關機，內部自動校正，電力不足警告，音聲提示量測位準
- 特內建校正微調
- 輸出信號0-1VDC，10mv
- 電源DC 9V
- 外型尺寸：153Lx56Wx32D/mm
- 重量：主機145g含電池
- 標準配備：刺針式水份測棒，測針保護蓋，備用刺針15mmx2，軟式攜帶盒，操作說明書
- 通過CE與RoHS認證
- 保固期一年



貨號	D9XL-M70L
量測範圍	5.5 - 100 WME%
誤差	± 1% at 25°C
顯示方式	高亮度LED刻度，快速跳燈顯示
燈色區段	綠色<16%，黃色，紅色>21%
價格 (e a)	9,400.00

水分計 數字型

Moisture Meter

- 多種材質如木材，食品，皮革，紙張，陶瓷...等水份量測
- 具自動溫度補償功能
- 自動/手動關機，內部自動校正，保留測值(HOLD)，最大/最小值記錄，電力不足警告，背光照明
- 自依被測物不同，可選用刺入式，接觸式，移動滾輪式等各式探棒（選購品）交互使用
- 輸出信號0-1VDC，10mv
- 電源DC 9V
- 外型尺寸：153Lx56Wx32D/mm
- 重量：主機155g含電池
- 標準配備：刺針式水份測棒，測針保護蓋，備用刺針15mmx2，軟式攜帶盒，操作說明書
- 通過CE與RoHS認證
- 保固期一年

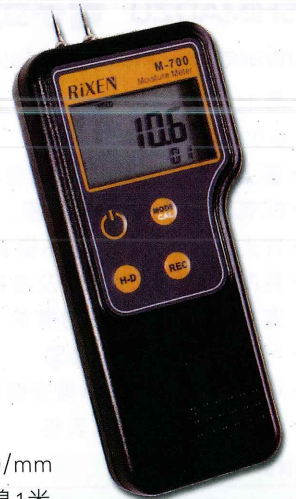


貨號	D9XL-M70D
量測範圍	5.5 - 99.9 WME%
解析度	0.1%
誤差	± 1% at 25°C
使用溫度範圍	-20-55°C
材質係數	8種樹種可設定
取樣率	3次/秒
記憶容量	99組
價格 (e a)	11,800.00

水分計 數字型多功能

Moisture Meter

- 多種材質如木材，食品，皮革，紙張，陶瓷...等水份量測
- 具自動溫度補償功能
- 自動/手動關機，保留測值，最大/最小值記錄，自動校正，材質係數選擇，電力不足顯示
- 自依被測物不同，可選用刺入式，接觸式，移動滾輪式等各式探棒（選購品）交互使用
- 電源DC 9V或變壓器交直流兩用
- 外型尺寸：主機168Lx73Wx33D/mm
測棒長120mm，導線1米
- 重量：主機200g含電池
- 標準配備：刺針式水份測棒，測針保護蓋，手提箱，材質係數表，操作說明書
- 保固期一年



貨號	D9XL-M700
量測範圍	5.5 - 99.9 WME%
解析度	0.1%
誤差	± 1%(at 25°C, 依被測物材料不同, 而有差異)
使用溫度範圍	-10-50°C
材質係數	8種可設定
取樣率	1次/秒
價格 (e a)	12,800.00

土壤水分計

Moisture Meter

- 適用多種土質如土壤，沙，堆肥，天然肥料，鋸木屑，建築材料，農業，園藝管理...等水份量測
- 具自動溫度補償功能
- 自動/手動關機，保留測值，最大/最小值記錄，內部自動校正，電力不足顯示
- 特殊深入式探棒，可訂製長度
- 電源DC 9V或變壓器
- 外型尺寸：主機168Lx73Wx33D/mm
測棒長150mm，導線1米
- 重量：主機180g含電池
- 標準配備：水份測棒，操作說明書
- 保固期一年



貨號	D9XL-M700S
量測範圍	5.5 - 55.0%
解析度	0.1%
誤差	± 3%(at 25°C, 依被測物材料不同, 而有差異)
使用溫度範圍	-10-50°C
取樣率	1次/秒
價格 (e a)	15,600.00

水分計配件

Moisture Meter
Accessories

- 適用於M系列水份計
- 各型水份測棒在容許範圍內可以需求訂製
- 同一型水份計用之各型測棒可互換使用
- 測棒，刺針電極為消耗品，無保固



貨號	描述	價格
D9XL-7011	雙針刺入式水份測棒 M700用	1,400.00(ea)
D9XL-7021	雙針刺入式水份測棒 M70用	1,400.00(ea)
D9XL-7012	滾輪式水份測棒 M700用	6,800.00(ea)
D9XL-7022	滾輪式水份測棒 M70用	6,800.00(ea)
D9XL-7013	土壤用水份測棒 M700用	4,000.00 (ea)
D9XL-7013S	土壤用水份測棒 M700S用	4,000.00 (ea)
D9XL-7014	劍形薄片式水份測棒 M700用	9,000.00 (ea)
D9XL-7024	劍形薄片式水份測棒 M70用	9,000.00 (ea)
D9XL-701PS	刺針電極 L:15mm 10ea/pk	700.00 (pk)
D9XL-701PL	刺針電極 L:25mm 10ea/pk	940.00(pk)
D9XL-701PE	刺針電極 L:100mm 2ea/pk	660.00(pk)
D9XL-701PF	刺針電極 L:200mm 2ea/pk	940.00(pk)
D9XL-702B	刺針電極固定螺栓 10ea/pk	480.00(pk)
D9XL-7019	M系列水份計用變壓器	440.00 (ea)

水分計 跳燈型

Moisture Meter

- 適用多種水份量測，以60個色燈頭顯示水分
- 具自動溫度補償功能
- 電源DC 1.5V AA x 2pc
- 外型尺寸：180Lx49Wx28D/mm
- 重量：主機150g含電池
- 標準配備：延伸測針，校正板 $18 \pm 1\%$ ，測針保護蓋，備用刺針，皮套，樹種係數表，操作說明書
- 保固期一年



貨號	D9XL-BLD2000
量測範圍	6 - 90 WME%
誤差	$\pm 1\%$ (at 25°C, 6~25%內)
顯示方式	高亮度LED刻度，快速跳燈顯示
燈色區段	綠色<16%，黃色，紅色>21%
價格 (e a)	13,600.00

水分計 數字型

Moisture Meter

- 多種材質如木材，食品，皮革，紙張，陶瓷...等水份量測
- 具自動溫度補償功能
- 自動/手動關機，材質係數選擇
- 電源DC 1.5V AA x 2pc
- 外型尺寸：180Lx49Wx28D/mm
- 重量：主機150g含電池
- 標準配備：延伸測針，校正板 $18 \pm 1\%$ ，測針保護蓋，備用刺針，皮套，樹種係數表，操作說明書
- 保固期一年



貨號	D9XL-BLD5604
量測範圍	6.0 - 99.9 WME%
解析度	0.1%
誤差	$\pm 1\%$ (at 25°C 6~30%內以木材為基準)
使用溫度範圍	-10~50°C
材質係數	8種可設定
取樣率	3次/秒
價格 (e a)	18,800.00

磅秤 彈簧式

Scale



貨號	秤重(g)	精密度(g)	價格(ea)
D9AJ-120200	200	2	電洽
D9AJ-120500	500	2	電洽
D9AJ-121000	1000	5	電洽
D9AJ-122000	2000	10	電洽

OIML標準砝碼

Weights

- 精密天平校正用標準砝碼，適用於ISO認證設備GMP系列追溯用
- 非磁性不銹鋼鏡面處理.另有銅製鍍銀標準砝碼，等級為F1,F2,M1級
- 符合OIML國際法定計量局E2,F1,F2,M1級規範
- 附誤差檢定表，若使用於ISO廠，須送校二級實驗室，費用另計
- 另有OIML規範盒裝砝碼，無塵室用鋁盒砝碼，上皿天平用砝碼等.....

OIML標準砝碼允收的公差標準(誤差單位mg)

等級 稱量	E2	F1	F2	M1
1mg	0.006	0.02	0.06	0.2
2mg	0.006	0.02	0.06	0.2
5mg	0.006	0.02	0.06	0.2
10mg	0.008	0.025	0.08	0.25
20mg	0.01	0.03	0.1	0.3
50mg	0.012	0.04	0.12	0.4
100mg	0.016	0.05	0.16	0.5
200mg	0.02	0.06	0.2	0.6
500mg	0.025	0.08	0.25	0.8
1g	0.03	0.1	0.3	1
2g	0.04	0.12	0.4	1.2
5g	0.05	0.16	0.5	1.6
10g	0.06	0.2	0.6	2
20g	0.08	0.25	0.8	2.5
50g	0.1	0.3	1	3
100g	0.16	0.5	1.6	5
200g	0.3	1	3	10
500g	0.8	2.5	8	25
1Kg	1.6	5	16	50
2Kg	3	10	30	100
5Kg	8	25	80	250
10Kg	16	50	160	500
20kg	30	100	300	1000
50kg	80	250	800	2500



如何選擇標準砝碼

1. 先決定重量，選擇不低於最大秤重80%重量的砝碼
2. 由天平解析度選擇適用的砝碼等級依照OIML R 111-1: 2004規範，天平解析度計算公式如下

解析度=最大秤量/精度

解析度與砝碼等級對照表

解析度d	砝碼等級
6000	M1
<30000	F2
<100000	F1
<500000	E2
>500000	E1

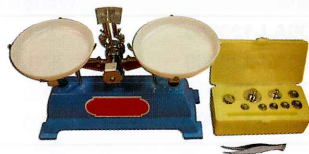
標準砝碼使用與保存方式

- 使用前，須將砝碼至於使用環境中達到恒溫才可使用
- 使用前，先用軟式毛刷或專用的擦拭布將砝碼表面的灰塵除去
- 使用時不可用手直接拿取，須使用鑷子或佩戴無粉手套拿取。
- 使用時必須輕拿輕放砝碼，嚴禁重摔，避免碰傷或劃傷
- 使用時嚴禁接觸酸鹼腐蝕性物質
- 使用後可用藥用酒精擦拭清潔，自然風乾後放於原包裝盒內
- 使用前後需清點盒中砝碼一次，同組砝碼不得與其他砝碼混放
- 砝碼保管不得置於潮濕，各式汙染的環境
- 砝碼應依使用頻率定期校正，並保存校正記錄

台製 上皿天平

Balance

- 含砝碼組
- 另可加購，亦可單顆購買



貨號	秤重(g)	最小秤重砝碼(g)	價格(ea)
D9AJ-11001	100	0.1	電洽
D9AJ-11002	200	0.2	電洽
D9AJ-11003	500	0.5	電洽
D9AJ-11004	1000	1	電洽
D9AJ-11005	2000	2	電洽

台製 精密上皿天平

Balance



貨號	秤重(g)	精密度(g)	價格(ea)
D9AK-14002	100	0.1	電洽
D9AK-14003	200	0.2	電洽

TANITA 口袋型電子秤

Pocket Scale

- 4位數液晶顯示
- 使用LR44號水銀電池三顆
- 保固期三個月



貨號	D9AH-1476N
秤重	100 g
精密度	0-10g/0.1g, 11-50g/0.2g, 51-100g/0.5g
尺寸	156W x 87D x 16H /mm
價格 (e a)	電洽

口袋型電子秤 多單位型

Electronic scale

- 精度 1/5000
- 多種單位選擇: g, oz, 兩, 磅
- 具有簡單計數功能
- 具有校正功能.
- 自動關機功能
- 低電壓顯示
- 過載即自動停止
- 全覆式保護蓋/防滑腳墊
- 3顆4號電池
- 保固期三個月



貨號	D9AJ-DS120	D9AJ-DS300	D9AJ-DS500	D9AJ-DS996
秤 重	120 g	300 g	500 g	996 g
精 密 度	0.02 g	0.05 g	0.1 g	0.2 g
秤 盤 尺 寸	85W x 68D /mm			
尺 寸	135W x 85D x 22H /mm			
價 格 (e a)	電 洽	電 洽	電 洽	電 洽

口袋型電子秤 精密型

Pocket Scale

- g, oz, 臺兩, 克拉四種單位可隨意切換
- 具簡易計數功能
- 具校正功能
- LCD液晶冷光顯示
- 使用4號電池二顆, 附皮套
- 保固期三個月



貨號	D9AJ-JYC200	D9AJ-JYC500
秤 重	200 g	500 g
精 密 度	0.01g	0.1g
尺 寸	135W x 80D x 23H /mm	135W x 80D x 23H /mm
價 格 (e a)	電 洽	電 洽

攜帶型電子計重秤 精度1/10000

Electronic Balance

- 精度 1/10000
- 單位選擇: 公克、臺兩
- 具有計重計數雙重功能
- 方型不鏽鋼盤
- 接電源或1顆9V電池
- 保固期一年



貨號	D9AH-KP0500	D9AH-KP1000	D9AH-KP2000	D9AH-KP3000
秤 重	500 g	1000 g	2000 g	3000 g
精 密 度	0.05 g	0.1 g	0.2 g	0.5 g
秤 盤 尺 寸	139W x 138D /mm			
尺 寸	140W x 190D x 30H /mm			
價 格 (e a)	電 洽	電 洽	電 洽	電 洽

台製 計重秤 精度1/30000

Electronic Balance

- 採用電池、插電兩用方式供選擇
- 白色背光LCD液晶顯示字幕。
- 可自由選擇背光狀態1.無動作時關閉, 2.持續亮光, 3.關閉背光
- 具有自動歸零、自動重量校正功能。
- 具有g, ct, oz, 台斤等10多種秤重單位供選擇
- 專業型水平調整腳及專屬透明防塵套
- 具有低電壓警示功能。
- 使用 1.5V AA*4或9V變壓器(主機已含)



貨號	D9AD-ND3000	D9AD-ND6000	D9AD-ND8000
秤 重	3000 g	6000 g	8000 g
精 密 度	0.1 g	0.2 g	0.5 g
秤 盤 尺 寸	155 x 155 /mm		
尺 寸	235 x 162 x 50 /mm		
價 格 (e a)	電 洽	電 洽	電 洽

台製 計重秤 精度1/30000

Electronic Balance

- 採用充電、插電兩用方式供選擇,免除電源不穩及停電困擾。
- 高規格ATN LCD綠色背光液晶顯示字幕。
- 具有g、ct、oz、台斤兩等10多種秤重單位供選擇。
- 具有蓄電池低電壓警示功能。



貨號	D9AD-HDW030	D9AD-HDW060	D9AD-HDW150	D9AD-HDW300
秤重	3 Kg	6 Kg	15 Kg	30 Kg
精密程度	0.1	0.2	0.5	1
秤盤尺寸	220 x 275 /mm			
尺寸	345 x 310 x 138 /mm			
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽

台製 計數秤 精度1/30000

Electronic Balance

- 採用充電、插電兩用方式供選擇,免除電源不穩及停電困擾。
- 高規格ATN LCD綠色背光液晶顯示字幕。
- 具有自動歸零、扣重與定量警示功能。
- 計數單位(PCS)可任意選擇取樣數量。
- 具有蓄電池低電壓警示功能。



貨號	D9AD-HDC015	D9AD-HDC030	D9AD-HDC060	D9AD-HDC150	D9AD-HDC300
秤重	1.5 Kg	3 Kg	6 Kg	15 Kg	30 Kg
精密程度	0.05	0.1	0.2	0.5	1
秤盤尺寸	220 x 275 /mm				
尺寸	345 x 310 x 138 /mm				
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽

SHIMADZU 中型精密台秤

Electronic Balance, Uni Bloc

- 使用Uni Bloc一體成型荷重裝置可過載10,倍重量24小時,電磁式感應精密準確
- 島津獨特Windows直連視窗功能:無須外掛或另購軟體程式即可在電腦內讀取天平資料
- 資料間隔定時自動輸出:可設定1秒~99分59秒自動輸出資料
- 自我調整適應周圍環境條件功能:五種環境及七種穩定時間可調
- 外置式電源,無熱源干擾
- 天平功能鎖定及防竊鎖孔
- 內建2 1種以上單位切換
- 內建日期時鐘裝置
- 類比柱狀秤重範圍顯示,可設定上下限做重量警示
- 下掛式秤重功能(底部掛勾)



貨號	C9AS-BX22KH	C9AS-BX32KH	C9AS-BX52KS
秤重	22 Kg	32 Kg	52 Kg
精密程度	0.1 g	0.1 g	1 g
平均反應時間	1.5 S	1.5 S	1 S
再現性	≅ ±1.0g	≅ ±1.0 g	≅ ±0.6g
線性	±2g	±2g	±1g
校正方式	外部標準砝碼校正	外部標準砝碼校正	外部標準砝碼校正
溫度補償係數(10~30°C)	±3.0ppm/°C	±3.0ppm/°C	±4.0ppm/°C
秤盤尺寸	345L x 250W /mm	345L x 250W /mm	345L x 250W /mm
外部尺寸	360L x 355W x 115H /mm	360L x 355W x 115H /mm	360L x 355W x 115H /mm
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽

電子天平精度速查表

精度	秤重	型號	頁數	型號	頁數	型號	頁數	型號	頁數
0.01mg	42g	C9AS-AUW120D	G-194						
	82g	C9AS-AUW220D	G-194						
0.1mg	62g	C9AS-ATY64	G-193						
	82g	C9AS-ATX84	G-193						
	120g	C9AS-ATX/ATY124	G-193	C9AS-AUW120D	G-194	C9AS-AUX/AUY120	G-193		
0.001g	220g	C9AS-ATX/ATY224	G-193	C9AS-AUW220D	G-194	C9AS-AUX/AUY220	G-193	D9AY-AF/AFR220E	G-190
	220g	C9AS-TX/TW223L	G-191	C9AS-UX/UW220H	G-192	C9AS-BL220H	G-191	D9AY-AJ220E/220CE	G-190
	320g	C9AS-AUX320	G-193						
	320g	C9AS-TX/TW323L	G-191	C9AS-BL320H	G-191	D9AY-AJ320E/320CE	G-190		
	420g	C9AS-TX/TW423L	G-191	C9AS-UX/UW420H	G-192	D9AY-AJ420E/420CE	G-190		
	620g	C9AS-UX/UW620H	G-192	D9AY-AJ620E/620CE	G-190				
	820g	C9AS-UX/UW820H	G-192						
	1020g	C9AS-UX/UW1020H	G-192						
0.01g	620g	C9AS-TXB622L	G-191						
	2200g	C9AS-TX2202L	G-191	C9AS-UX/UW2200H	G-192	C9AS-BL2200H	G-191	D9AY-AJ2200E/2200CE	G-190
	3200g	C9AS-TX3202L	G-191	C9AS-BL3200H	G-191	D9AY-AJ3200E/3200CE	G-190		
	4200g	C9AS-TX4202L	G-191	C9AS-UX/UW4200H	G-192	D9AY-AJ4200E/4200CE	G-190		
	6200g	C9AS-UX/UW6200H	G-192	D9AY-AJ6200E/6200CE	G-190				
0.1g	6200g	C9AS-TXB6201L	G-191						
	8200g	C9AS-UX/UW8200S	G-192	D9AY-AJ8200E	G-190				
	12000g	D9AY-AJ12KE	G-190						
	22000g	C9AS-BX22KH	G-188						
	32000g	C9AS-BX32KH	G-188						

電子天平

Electronic Balance

- 全規格皆經 中央標準局檢定合格“同”
- 電阻應變式感應器，隨意砝碼重量校正功能
- 自動校正，過載保護功能；扣重功能
- g、ct、oz、t(台兩)...等多種單位選擇
- 恢復出廠設置功能；原廠標配:RS-232輸出端
- 內置6V/1.2Ah可充電電池，交直流兩用；
- 獨特手機式電力不足明確之低電壓顯示
- 抗噪音性強，高穩定度，開機歸零後即可秤重不需等待熱機
- 保固期一年



300g ~ 1200g



3000g ~ 6000g

貨號	D9AD-DS300A	D9AD-DS600A	D9AD-DS1200A	D9AD-DS3000B	D9AD-DS6000B
秤重	300 g	600 g	1200 g	3000 g	6000 g
精密	0.005 g	0.01 g	0.02 g	0.05 g	0.1 g
玻璃防風罩	有	有	有	無	無
秤盤尺寸		Ø 140 mm		170 x 173 mm	
顯示幕	6位數 LCD 白色液晶背光 109 x 30mm				
電源	AC110-220V DC 8V/6V 1.3AH 充電電池(選配)				
使用環境溫度	0-40 < 85%RH				
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽

SHINKO 電子天平

Electronic Balance

- 多種秤量感量可供選擇
- 可切換計重，計數，百分比
- 12種單位可選擇，同時四種單位切換使用
- 6位數液晶顯示，20段表格式顯示
- 音叉式感應器，穩定性高，不需熱機
- 附RS-232介面
- AJ為外校式砝碼校正，AJH為內校式砝碼校正



220g~620g



1200g~6020g

貨號	D9AY-AJ220E D9AY-AJH220CE	D9AY-AJ320E D9AY-AJH320CE	D9AY-AJ420E D9AY-AJH420CE	D9AY-AJ620E D9AY-AJH620CE
秤重	220 g	320 g	420 g	620 g
精密度	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.001 g
再現性	$\leq \pm 0.001$ g	$\leq \pm 0.001$ g	$\leq \pm 0.001$ g	$\leq \pm 0.001$ g
線性	± 0.001 g	± 0.001 g	± 0.001 g	± 0.002 g
校正方式	AJ: 外部標準砝碼校正 AJH: 內部砝碼校正			
秤盤尺寸	$\varnothing 118$ mm			
外部尺寸	235W x 182D x 170H /mm (附防風罩)			
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽

貨號	D9AY-AJ1200E	D9AY-AJ2200E D9AY-AJH2200E	D9AY-AJ3200E D9AY-AJH3200E	D9AY-AJ4200E D9AY-AJH4200E	D9AY-AJ6200E
秤重	1200 g	2200 g	3200 g	4200 g	6200 g
精密度	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g
再現性	$\leq \pm 0.01$ g	$\leq \pm 0.01$ g	$\leq \pm 0.01$ g	$\leq \pm 0.01$ g	$\leq \pm 0.01$ g
線性	± 0.01 g	± 0.01 g	± 0.01 g	± 0.01 g	± 0.02 g
校正方式	AJ: 外部標準砝碼校正 AJH: 內部砝碼校正				
秤盤尺寸	170W x 142D /mm	180W x 160D /mm	180W x 160D /mm	180W x 160D /mm	180W x 160D /mm
外部尺寸	235W x 182D x 75H /mm	265W x 192D x 87H /mm	265W x 192D x 87H /mm	265W x 192D x 87H /mm	265W x 192D x 87H /mm
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽

貨號	D9AY-AJ8200E	D9AY-AJ12KE
秤重	8200 g	12000 g
精密度	0.1 g	0.1 g
再現性	$\leq \pm 0.1$ g	$\leq \pm 0.1$ g
線性	± 0.1 g	± 0.1 g
校正方式	外部標準砝碼校正	
秤盤尺寸	180W x 160D /mm	
外部尺寸	265W x 192D x 87H /mm	
價格 (e a)	電洽	電洽

SHINKO 分析天平

Electronic Analytical Balance

- 環境變化時，如水平位置、溫度變化，則自動增測並提醒需做校正，以確保秤重準確
- 按鍵自動校正：只需按一下按鍵，隨時都可校正天平
- 特殊設計拉門，可單手操作，左右皆可打開
- 組合式防風罩，可輕易拆卸清潔
- 內建日期時鐘裝置
- 下掛式秤重功能（底部掛勾）
- AFR內藏校正砝碼，具有內校功能

貨號	D9AY-AF220E	D9AY-AFR220E
秤重	220 g	
精密度	0.1 mg	
再現性	$\leq \pm 0.1$ mg	
線性	± 0.3 mg	
校正方式	外部標準砝碼校正	內部標準砝碼校正
秤盤尺寸	$\varnothing 80$ mm	
外部尺寸	320L x 210W x 335H /mm	
價格 (e a)	電洽	電洽

SHIMADZU 電子天平

Electronic Balance

- 電磁式感應精密準確
- 自我調整適應周圍環境條件功能：三種環境及三種穩定時間可調
- 外置式電源，無熱源干擾
- 內建14種以上單位切換可百分比秤重、計數秤重
- 快速的反應特性：0.8-12秒
- 類比柱狀秤重範圍顯示，可設定上下限做重量警示
- 體積小重量輕維修方便
- 雙重過載保護裝置及顯示，開機微電腦自動偵測，全螢幕顯示
- 有錯誤代碼顯示，可快速處理維修
- 附耐酸鹼透明防水防塵罩



220g~320g



2200g~320g

貨號	C9AS-BL220H	C9AS-BL320H	C9AS-BL2200H	C9AS-BL3200H
秤重	220 g	320 g	2200 g	3200 g
精密度	0.001 g		0.01 g	
再現性	≤0.001 g		≤0.01 g	
線性	± 0.002 g		± 0.02 g	
校正方式	外部標準法碼校正，PSC校正			
秤盤尺寸	100W x 100D /mm		160W x 124D /mm	
外部尺寸		170L x 240W x 75H /mm		
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽

SHIMADZU 電子天平 Uni Bloc

Electronic Balance, Uni Bloc

- 新型面板功能表，可快速選取所需工能
- 島津獨特Windows直連視窗功能，無須外掛或另購軟體程式即可在電腦內讀取天平資料
- 大型LCD背光螢幕顯示
- 三位數天平附原廠防風罩或壓克力防風罩
- 具計數及比較重量功能
- TXB系列可裝一般電池使用



TXB: 620g,6200g



220g~420g



2220g~4200g

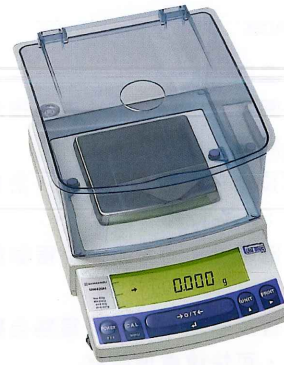
貨號	C9AS-TXB622L	C9AS-TXB6201L
秤重	620 g	6200 g
精密度	0.01 g	0.1 g
再現性	≤0.01 g	≤0.1 g
線性	± 0.02 g	± 0.2 g
校正方式	外部標準法碼校正	
秤盤尺寸	φ 110 mm	φ 160 mm
外部尺寸	260D x 199W x 77H /mm	
價格 (e a)	電洽	電洽

貨號	C9AS-TX223L	C9AS-TX323L	C9AS-TX423L	C9AS-TX2202L	C9AS-TX3202L	C9AS-TX4202L
	C9AS-TW223L	C9AS-TW323L	C9AS-TW423L			
秤重	220 g	320 g	420 g	2200 g	3200 g	4200 g
精密度		0.001 g			0.01 g	
再現性		≤0.001 g			≤0.01 g	
線性		± 0.002 g			± 0.02 g	
校正方式	TX系列：外部標準法碼校正, TW系列：內部標準法碼校正					
秤盤尺寸		φ 110 mm			167W x 181D mm	
外部尺寸		291D x 206W x 241H /mm			291D x 200W x 80H /mm	
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽

SHIMADZU 電子天平 Uni Bloc型

Electronic Balance, Uni Bloc

- 使用Uni Bloc一體成型荷重裝置可過載10倍重量24小時,電磁式感應精密準確
- 完全溫度自動校正PSC,當周圍溫度變化超過 $\pm 2\text{ppm}/^\circ\text{C}$ 時,自動啟動校正(UW內校系列)
- 24小時定時自動校正,可設定3組時間自動進行校正(UW內校系列)
- 按鍵自動校正,只需按一下按鍵,隨時都可校正天平(UW內校系列)
- 島津獨特Windows直連視窗功能,無須外掛或另購軟體程式即可在電腦內讀取天平資料
- 資料間隔定時自動輸出,可設定1秒~99分59秒自動輸出資料
- 大型LCD背光螢幕顯示
- 自我調整適應周圍環境條件功能,五種環境及七種穩定時間可調
- 外置式電源,無熱源干擾
- 三位數天平附原廠防風罩或壓克力防風罩
- 天平功能鎖定及防竊鎖孔
- 可記憶秤重數據功能及自動記憶歸零
- 內建21種以上單位切換
- 內建日期時鐘裝置
- 類比柱狀秤重範圍顯示,可設定上下限做重量警示
- 下掛式秤重功能(底部掛勾)
- 金屬外殼,SUS304不鏽鋼秤盤



220g~1020g



2200g~8200g

貨號	C9AS-UX220H C9AS-UW220H	C9AS-UX420H C9AS-UW420H	C9AS-UX620H C9AS-UW620H	C9AS-UX820H C9AS-UW820H	C9AS-UX1020H C9AS-UW1020H
秤重	220 g	420 g	620 g	820 g	1020 g
精密度			0.001 g		
平均反應時間			1.5-2.5 S		
再現性			$\leq 0.001\text{ g}$		
線性	$\pm 0.002\text{ g}$			$\pm 0.003\text{ g}$	
校正方式	UX系列：外部標準法碼校正; UY系列：內部標準法碼校正				
秤盤尺寸	108W x 105D /mm				
外部尺寸	190L x 317W x 78H /mm				
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽

貨號	C9AS-UX2200H C9AS-UW2200H	C9AS-UX4200H C9AS-UW4200H	C9AS-UX6200H C9AS-UW6200H	C9AS-UX8200H C9AS-UW8200H
秤重	2200 g	4200 g	6200 g	8200 g
精密度		0.01 g		0.1 g
平均反應時間		1.5-2.5 S		0.7-1.2 S
再現性		$\leq 0.01\text{ g}$		$\leq 0.08\text{ g}$
線性		$\pm 0.02\text{ g}$		$\pm 0.1\text{ g}$
校正方式	UX系列：外部標準法碼校正; UY系列：內部標準法碼校正			
秤盤尺寸	170W x 180D /mm			
外部尺寸	190L x 317W x 78H /mm			
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽

SHIMADZU 分析天平 Uni Bloc型

Electronic Analytical Balance ,Uni Bloc

- 使用Uni Bloc一體成型荷重裝置可過載 1.0 倍重量 2.4 小時，電磁式感應精密準確
- 新型面板功能表,可快速選取所需功能
- 按鍵自動校正：只需按一下按鍵，隨時都可校正天平(ATX系列)
- 島津獨特Windows直連視窗功能,無須外掛或另購軟體程式即可在電腦內讀取天平資料
- 大型LCD背光螢幕顯示
- 具計數及比較重量功能



貨號	C9AS-ATX84	C9AS-ATX124	C9AS-ATX224	C9AS-ATY64	C9AS-ATY124	C9AS-ATY224
秤重	82 g	120 g	220 g	62 g	120 g	220 g
精密度	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
平均反應時間	3 S	3 S	3 S	3 S	3 S	3 S
再現性	≤ ± 0.1 mg	≤ ± 0.1 mg	≤ ± 0.1 mg	≤ ± 0.1 mg	≤ ± 0.1 mg	≤ ± 0.1 mg
線性	± 0.2 gm	± 0.2 mg	± 0.2 mg	± 0.2 mg	± 0.2 mg	± 0.2 mg
校正方式	內部標準法碼校正，PSC校正			外部標準法碼校正		
溫度補償係數(10~30°C)				± 2.0ppm/°C		
秤盤尺寸				φ 91 mm		
外部尺寸				356D x 213W x 338H /mm		
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽

SHIMADZU 分析天平 Uni Bloc型

Electronic Analytical Balance ,Uni Bloc

- 使用Uni Bloc一體成型荷重裝置可過載 1.0 倍重量 2.4 小時，電磁式感應精密準確
- 完全溫度自動校正PSC：當周圍溫度變化超過 ± 2ppm/°C 時，自動啟動校正
- 按鍵自動校正：只需按一下按鍵，隨時都可校正天平
- 島津獨特Windows直連視窗功能：無須外掛或另購軟體程式即可在電腦內讀取天平資料
- 資料間隔定時自動輸出：可設定 1 秒~99 分 59 秒自動輸出資料

- 自我調整適應周圍環境條件功能：三種環境及三種穩定時間可調
- 外置式電源，無熱源干擾
- 耐酸鹼透明防水防塵罩
- 天平功能鎖定及防竊鎖孔
- 大型防風玻璃罩
- 內建 2 1 種以上單位切換
- 內建日期時鐘裝置
- 下掛式秤重功能（底部掛勾）
- 金屬外殼，三面可開四面防風玻璃外罩，SUS304 不鏽鋼秤盤



貨號	C9AS-AUX120	C9AS-AUX220	C9AS-AUX320	C9AS-AUY120	C9AS-AUY220
秤重	120 g	220 g	320 g	120 g	220 g
精密度			0.1 mg		
平均反應時間			3 S		
再現性		≤ 0.1 mg	≤ ± 0.15 mg	≤ ± 0.1 mg	
線性	± 0.2 gm		± 0.3 mg	± 0.2 mg	
校正方式	內部標準法碼校正，PSC校正			外部標準法碼校正	
溫度補償係數(10~30°C)				± 2.0ppm/°C	
秤盤尺寸				φ 80 mm	
外部尺寸				220L x 330W x 310H /mm	
價格 (e a)	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽

SHIMADZU 半微量分析天平 Uni Bloc型

Electronic Semi-micro Analytical Balance, Uni Bloc

- 使用Uni Bloc一體成型荷重裝置可過載10倍重量24小時，電磁式感應精密準確
- 完全溫度自動校正PSC：當周圍溫度變化超過 $\pm 2\text{ppm}/^\circ\text{C}$ 時，自動啟動校正
- 24小時定時自動校正：可設定3組時間自動進行校正
- 按鍵自動校正：只需按一下按鍵，隨時都可校正天平
- 島津獨特Windows直連視窗功能：無須外掛或另購軟體程式即可在電腦內讀取天平資料
- 資料間隔定時自動輸出：可設定1秒~99分59秒自動輸出資料
- 全背光螢幕顯示
- 自我調整適應周圍環境條件功能：三種環境及三種穩定時間可調
- 外置式電源，無熱源干擾
- 耐酸鹼透明防水防塵罩
- 天平功能鎖定及防竊鎖孔
- 大型防風玻璃罩
- 內建21種以上單位切換
- 內建日期時鐘裝置
- 下掛式秤重功能（底部掛勾）
- 金屬外殼，三面可開四面防風玻璃外罩，SUS304不鏽鋼秤盤



貨號	C9AS-AUW120D	C9AS-AUW220D
秤重	42/120 g	82/220 g
精密	0.01/0.1 mg	0.01/0.1 mg
平均反應時間	12/3 S	15/3 S
再現性	$\leq \pm 0.02/0.1\text{ mg}$	$\leq \pm 0.05/0.1\text{ mg}$
線性	$\pm 0.03/0.2\text{ mg}$	$\pm 0.1/0.2\text{ mg}$
校正方式	內部標準砝碼校正，PSC校正，定時校正	
溫度補償係數(10~30°C)	$\pm 2.0\text{ppm}/^\circ\text{C}$	
秤盤尺寸	$\phi 80\text{ mm}$	
外部尺寸	220L x 330W x 310H /mm	
價格 (e a)	電洽	電洽

可見光分光光譜儀

VIS Spectrophotometer

- 內置微電腦，在面板上置有簡單的操作鍵
- 有持久工作的穩定性和可靠性
- 備有標準RS-232介面



貨號	D9BS-SP7205
波長範圍	325-1000nm
光譜帶寬	5nm
波長精度	$\pm 2\text{nm}$
再現性	1nm
測光方式	單光束，衍射光柵極 1200線/mm
測光範圍	0 ~ 125% T, -0.1 ~ 2.0A, 0 ~ 1999c (0 ~ 1999F)
測光精度	1%T
迷光	$\leq 0.5\% T$ at 360nm
燈源	鹵素燈
介面卡	RS-232接口
使用電源	110V 60Hz
尺寸重量	W430x D310 x H200/mm, 8kgs
價格 (e a)	50,000.00

紫外-可見光分光光譜儀

UV-VIS Spectrophotometer

- 內置微電腦，在面板上置有簡單的操作鍵、LCD顯示窗、無需PC控制、可獨立操作
- 光學系統具有低雜光優點
- 有持久工作的穩定性和可靠性
- 儀器備有標準RS-232介面和印表機介面
- 透過用戶應用軟體，進行實驗測試和數據處理，使分析工作更理想(UV7504PC)



貨號	D9BS-UV7504C	D9BS-UV7504PC
波長範圍	200-1000nm	
光譜帶寬	4nm	
波長精度	$\pm 1\text{nm}$	
再現性	$\leq 0.5\text{nm}$	
測光方式	單光束，衍射光柵極 1200線/mm	
測光範圍	0 - 125%T, -0.1 - 2.5A, 0 - 1999C	
測光精度	0.004A at 0.5A	
測光飄移	$\leq 0.004A/ 500\text{nm}/ 30\text{min}$	
迷光	$\leq 0.3\%T$ (220nm, 340nm)	
燈源	氙燈，鹵素燈	
顯示屏	2×20cm背光LCD液晶顯示器	
介面卡	RS-232接口，內建印表機程式隨插即用	
使用電源	110V 60Hz 300W	
尺寸重量	W440x D370 x H200/mm, 17kgs	
價格 (e a)	160,000.00	200,000.00

Mupid 電泳槽含POWER

Horizontal Gel Electrophoresis System

規格說明

- 外形尺寸:
187.5W x 139.5L x 57.0H/mm
- 電泳槽內寸:
133.0W x 120.6L x 47.5H/mm
- 電泳槽容量: 最大可到300ml
- 電泳槽蓋尺寸:
157.0W x 139.5L x 13H/mm
- 材質: PPHOX, 槽體為一體成型
- 電源供應器: 直接嵌入電泳槽, 無需外接
- 電源供應器尺寸: 43W x 109L x 52.0H/mm
- 電源供應器規格: 輸入AC100-110V, 輸出 DC:50V和100V
- 製膠盤尺寸:
大:109W x 60L/mm 2個, 小:55W x 60L/mm 4個
- 製膠台尺寸: 240W x 126L x 17.5H/mm
- 尺梳2支
大製膠盤用: 上6W x 1D/mm 12well, 下4W x 1D/mm 17well
小製膠盤用: 上6W x 1D/mm 6well, 下4W x 1D/mm 8well



貨號	描述	價格(ea)
C9BM-MUPID2P	電泳槽含100V 雙輸出POWER	電洽

Mupid 電泳槽含POWER

Horizontal Gel Electrophoresis System

規格說明

- 電泳槽內寸:
183W x 162L x 59H/mm
- 電泳槽容量: 270-320ml
- 電泳槽蓋尺寸:
197W x 170L x 38H/mm
- 材質: PPHOX, 槽體為一體成型
- 電源供應器: 直接嵌入電泳槽, 無需外接
- 電源供應器尺寸: 75W x 170L x 62H/mm
- 電源供應器規格: 輸入AC100-240V, 輸出 DC:135V, 100V, 70V, 50V, 35V, 25V, 18V
- 附有TIMER 可定時0-99min. 可記憶最後使用設定
- 製膠盤尺寸:
大:130W x 122L x 24H/mm 1個,
小:130W x 59.5L x 16.5H/mm 2個
- 製膠台尺寸: 149W x 125L x 20H/mm
- 尺梳4支
齒寬符合多爪式微量吸管間距, 13齒間距9mm, 26齒間距4.5mm.



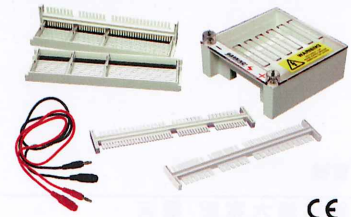
貨號	描述	價格(ea)
C9BM-MUPIDONE	電泳槽含135V 多段輸出POWER	電洽

台製 窄型電泳槽 含POWER

Horizontal Gel Electrophoresis System

規格說明

- 電泳槽尺寸:
140W x 140L x 53.0H/mm
- 電泳槽容量: 200ml
- 材質: PC, 耐溫130度
- 製膠盤尺寸:
大:107W x 60L/mm 2個,
小:52W x 60L/mm 4個
- 尺梳2支,
上 4W x 1D/mm 8well x 2 + 17well, 每well量為20ul
下 2.8W x 1.5D/mm 12well x 2 + 25well, 每well量為21ul
- 電源線 紅色 黑色各一條
- POWER 100V 單輸出



D9BM-MJS100P



D9BM-MJR100P



貨號	描述	價格(ea)
D9BM-MJS100P	電泳槽含100V 單輸出POWER	14,800.00
D9BM-MJR100P	電泳槽含100V 單輸出POWER	14,800.00

台製 寬型電泳槽 含POWER

Horizontal Gel Electrophoresis System

規格說明

- 電泳槽尺寸:
136W x 188L x 58H/mm
- 電泳槽容量: 400ml
- 材質: PC, 耐溫130度
- 製膠盤尺寸:
大:105W x 83L/mm 1個,
小:50W x 83L/mm 2個
- 尺梳2支,
上 4W x 1D/mm 8well x 2 + 17well, 每well量為20ul
下 2.8W x 1.5D/mm 12well x 2 + 25well, 每well量為21ul
- 電源線 紅色 黑色各一條
- POWER 100V 單輸出



CE



貨號	描述	價格(ea)
D9BM-MT100P	電泳槽含100V 單輸出POWER	14,800.00

台製 電泳槽用電源供應器

Power Supply



 FC CE

貨號	D9BM-MP100	D9BM-MINI300
輸出最大電壓 / 電流	100 V / 400 mA	300 V / 400 mA
輸出最大功率	40 W	60 W
電壓輸出模式	恆定電壓	可調式電壓 兩組輸出
輸出電壓區段	50V & 100V	10-300 / 1 V
尺寸	6W x 12L x 4H / cm	14W x 19L x 8.4H / cm
安全裝置	無載偵測	無載偵測
工作電壓	100-120 V	100-240 V
價格 (e a)	3,800.00	16,000.00

台製 電泳槽用電源供應器

Power Supply

- 輸出電壓及電流可調整
- 微處理器控制
- 30組記憶容量(MP-500V機種)
- 無載偵測, 漏電偵測, 過載偵測, 過溫保護裝置



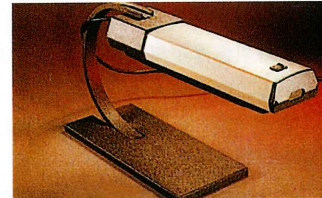
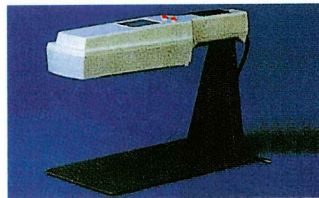
 FC CE


 FC CE

貨號	D9BM-MP300V	D9BM-MP500V
輸出最大電壓 / 電流	300 V / 700 mA	500 V / 600 mA
輸出最大功率	150 W	300 W
電壓輸出模式	可調式電壓四組輸出	可調式電壓四組輸出
輸出電壓 / 電流區段	2-300 / 1 V, 1-700 / 1 mA	5-500 / 1 V, 1-800 / 1 mA
計時器	1-999 min, 連續, 附警報	1-999 min, 連續, 附警報
尺寸	19.0W x 30.5D x 9.5H / cm	19.0W x 30.5D x 9.5H / cm
安全裝置	無載偵測, 過載過溫保護, 漏電偵測	無載偵測, 過載過溫保護, 漏電偵測
工作電壓	100-240 V	100-240 V
價格 (e a)	24,000.00	58,000.00

UVP 紫外線燈

Ultraviolet Hand Lamp



貨號	規格	功率	波長	尺寸	價格(ea)
CU-UVGL25	輕巧型不附架	4 W	254/365 nm	198L x 71W x 53H / mm	17,000.00
CU-UVGL58	手持式不附架	6 W	254/365 nm	378L x 81W x 64H / mm	22,000.00
CU-UVLS28	檯燈式	8 W	254/365 nm	378L x 97W x 64H / mm	25,000.00

S 註: 以上機種皆具長短兩波長, 另有單波長機種, 歡迎來電洽詢

台製 紫外線燈

Ultraviolet Hand Lamp

- 具UV燈亮開關指示燈
- 濾鏡尺寸24.2x4.4/cm

貨號	規格	功率	波長	尺寸	價格(ea)
D9BC-UVLAMP	手持式	8 W x 2	254,312,365nm任選兩支	330L x 70W x 80H / mm	14,000.00

台製 膠片影像系統

Gel Digimage System

- 三機一體,包含照相,觀察及UV觀察台
- 數位相機為一千萬畫素
- 可觀察29X22/cm的面積
- 自動對焦功能
- 具8" TFT全彩液晶螢幕
- 艙門安全裝置,艙門打開,紫外線燈自動關閉
- 三種波長,四種機種可供選擇
- 另可選購EtBR及SYBR Green濾鏡

- UV觀察台
- Filter尺寸 21x21/cm
 - 8W燈管6支
 - 長效型濾片
 - Hi/Lo 高低強度開關
- 艙體
- 艙體尺寸29x22x32/cm
 - 內含2個3W白光LED
 - 艙門打開,紫外線燈自動關閉

貨號	規格	價格(ea)
D9BM-UVDI254	254nm波長膠片系統	242,000.00
D9BM-UVDI312	312nm波長膠片系統	242,000.00
D9BM-UVDI365	365nm波長膠片系統	242,000.00
D9BM-UVDI254/365	254/365nm波長膠片系統	242,000.00
D9BM-UVDI254/312	254/312nm波長膠片系統	242,000.00



台製 膠片影像系統

Gel Digimage System

- 具照相,及觀察觀察功能
- 數位相機為一千萬畫素
- 可觀察29X22/cm的面積
- 自動對焦功能
- 具8" TFT全彩液晶螢幕
- 艙體尺寸29x22x32/cm
- 內含2個3W白光LED

- 艙門打開,紫外線燈自動關閉
- 可與MUV系列紫外線觀察台合併使用,須另購
- 另可選購Etbr濾片及Syber Green濾片

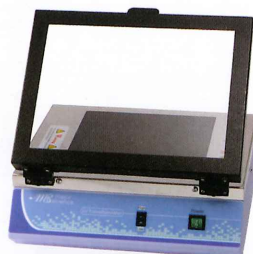
貨號	規格	價格(ea)
D9BM-DI01	膠片影像系統	153,200.00



台製 紫外線觀察台

UV Transilluminators

- 三種波長,四種機種可供選擇
- Filter尺寸 21x21/cm
- 8W燈管6支
- 長效型濾片
- Hi/Lo 高低強度開關
- UV防護蓋尺寸 33x25/cm
- 機體尺寸34 x 29.5 x 10/cm



貨號	規格	價格(ea)
D9BM-MUV21254	254nm波長觀察台	44,000.00
D9BM-MUV21312	312nm波長觀察台	44,000.00
D9BM-MUV21365	365nm波長觀察台	44,000.00
D9BM-MUV21254/312	254/312nm波長觀察台	50,000.00
D9BM-MUV21254/365	254/365nm波長觀察台	50,000.00

台製 紫外線觀察台

UV Transilluminators

- 雙波長,可選擇切換
- 濾鏡尺寸 21x26/cm
- 短波254nm 8W燈管4支
- 中波312nm 8W燈管5支
- 無段式照射強度調整
- 可調角度式UV防護蓋
- 機體尺寸33W x 30D x 13H/cm

貨號	規格	價格(ea)
D9BC-UVBC	254/312nm波長觀察台	48,000.00

Lenz 蒸餾水製造機

Water Stills
MonoDest

- 精巧式設計，操作簡單
- 清潔保養容易，不需完全分解機器
- 不鏽鋼加熱器，加熱穩定快速
- 冷卻水消耗少
- 溫度過熱保護裝置及低水壓自動斷電
- 除使用一般實驗室水龍頭進水外，亦可使用去離子水入水



AZ-5900030



AZ-5900040

貨號	AZ-5900030	AZ-5900040
型 式	MonoDest 3000 N	MonoDest 3000 E
蒸 餾 水 產 能		
使用一般水製作	4.2 L/h	4.2 L/h
使用去離子水製作	4.0 L/h	4.0 L/h
電 導 度	1.5 us/cm	0.7 us/cm
蒸 餾 水 溫	96 °C	96 °C
冷 卻 水 消 耗 量		
使用一般水製作	45 L/h	45 L/h
使用去離子水製作	55 L/h	55 L/h
冷 卻 水 流 入 溫 度	16 °C	16 °C
冷 卻 水 流 出 溫 度		
使用一般水	64 °C	64 °C
使用去離子水	48 °C	48 °C
玻 璃 材 質	DURAN玻璃	DURAN玻璃
高 度	600 mm	750 mm
底 座 尺 寸	220 x 220 mm	220 x 220 mm
重 量	6 Kg	6 Kg
加 熱 器	不鏽鋼 3000W	不鏽鋼 3000W
電 源	220-240V/14A	220-240V/14A
價 格 (e a)	電洽	電洽

台製 超純水製造機

Water purification Syatem

- 內置超純化柱，內含進口核級離子交換樹脂和核級活性碳，徹底去除水中的離子和有機物。
- 多種可選的柱型，適應原水的水質改變和產水的水質要求
- 出口經過高精度在線電阻率儀的檢測（電導值常數 0.01cm^{-1} ），即時顯示產水水質
- 終端可安裝精密的 $0.2\mu\text{m}$ 除菌級過濾器或終端超濾膜。
- 免維護，免清洗
- 全機水電分離設計，低壓耗電運行。
- 產品通過CE及FCC認證
- 全機具完整技術認證，可方便使用者通過國內外認證



貨號	D9UC-RS1100QUV
型 式	PURIST UV
比 阻 抗 值	$\geq 18.2 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$ @25°C
總 有 機 碳 TOC	$\leq 5 \text{ ppb}$
顆 粒	$< 1 \text{ 顆/ml}$ ($> 0.22\mu\text{m}$)
微 生 物	$< 1 \text{ cfu/ml}$
熱 源	$< 0.001 \text{ Eu/ml}$ (須選配終端超濾膜)
製 水 量	1 L/min
尺 寸	205W x 350D x 450H /mm
電 源	110V / 60Hz
進 水	RO水, 蒸餾水
價 格 (e a)	電洽

台製 錠劑磨損度試驗器

Friabilator Tester

- 用於測定錠劑在搬運運送投藥時，產生之磨損狀況試驗方式：在壓克力製的圓型容器中，以25rpm的轉速旋轉，每轉動一次就使錠劑落下6吋的距離，將待檢驗之錠劑先秤重，再放入試驗器100轉後再取出秤重，一般規定測試後，重量損失需少於0.5-1.0%才算合乎規定



貨號	D9JS-SK32010	D9JS-SK32020
型 式	FT-1 單邊	FT-2 雙邊
轉 速	25 rpm	25 rpm
定 時 器	999 sec	999 sec
壓 克 力 槽 尺 寸	直徑302 mm 厚50 mm	直徑302 mm 厚50mm x 2只
機 體 尺 寸	300W x 300D x 360H /mm	390W x 300D x 360H /mm
價 格 (e a)	電洽	電洽

台製 溶出試驗器

Dissolution Tester

- 用於測定錠劑與膠囊之溶離速率，以了解藥品在人體中的可用率
- 採直流驅動無段變速馬達
- 傳動部位上下容易，與燒杯距離25mm，免用手提
- 溫度控制PID數位顯示，白金感溫棒溫度精度高
- 具漏電遮斷器，過溫保護及液位開關裝置 • 另有單槽與3槽可供選擇



貨號	D9JS-SK30106	D9JS-SK30108
型 式	DT-6 6槽	DT-8 8槽
容 量	1000ml x 6槽	1000ml x 8 槽
轉 速	200 rpm	200 rpm
溫 度 誤 差	R.T ~ 50 °C / ±0.5 °C	R.T ~ 50 °C / ±0.5 °C
幫 浦	11-12L/min, 6w	11-12L/min, 6w
加 熱 管	900 W	1200 W
水 槽 尺 寸	900W x 200D x 190H /mm	640W x 330D x 190H /mm
機 體 尺 寸	935Wx 350D x 645H /mm	680W x 460D x 645H /mm
價 格 (e a)	電 洽	電 洽

台製 崩壞試驗器

Disintegration Tester

- 用於測定各種錠劑是否能於規定時限內崩解
- 符合"日本藥局解說書"第11修正版之規格製造
- 隱藏式循環幫浦，使槽內溫度均勻
- 溫度控制PID數位顯示



貨號	D9JS-SK30201	D9JS-SK30202
型 式	CT-1單槽	CT-2雙槽
容 量	1000ml x 1	1000ml x 2
試 驗 管	6支	12支
轉 速	30 rpm	30 rpm
振 幅	55 mm	55 mm
溫 度 / 誤 差	R.T ~ 50 °C / ±0.5 °C	R.T ~ 50 °C / ±0.5 °C
幫 浦	11-12L/min, 6w	11-12L/min, 6w
加 熱 管	400 W	600W
水 槽 尺 寸	200W x 200D x 190H /mm	430W x 215D x 190H /mm
價 格 (e a)	電 洽	電 洽

台製 錠劑硬度計

Tablets Hardness Tester

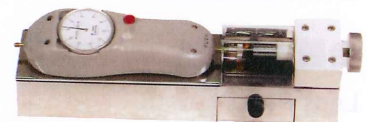
- 用於測定錠劑硬度
- 操作簡單
- 最高壓力鎖按鍵式歸零，輕便準確
- 符合U.S.P規範
- 直徑3-30mm藥錠皆可測試
- 可兼作拉力試驗機使用



SK32060/SK32061



SK32065/SK32066



SK32070

貨號	D9JS-SK32060	D9JS-SK32061	D9JS-SK32065	D9JS-SK32066	D9JS-SK32070
型 式	TH-10A	TH-20A	TH-10B	TH-20B	TH-20C
測 試 範 圍	0-10 Kg 指針指示	0-20 Kg 指針指示	0-10 數字指示	0-20 數字指示	0-20 Kg 指針指示
精 度 / 最 小 讀 數	0.1 Kg	0.2 Kg	0.01 Kg	0.01 Kg	0.2 Kg
誤 差	±0.5%	±0.5%	±0.1%	±0.1%	±0.5%
升 降 範 圍	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm	3 cm
重 量	9 Kg	9 Kg	9 Kg	9 Kg	2 Kg
機 體 尺 寸	18W x 25D x 50H /cm	18W x 25D x 50H /cm	18W x 25D x 50H /cm	18W x 25D x 50H /cm	37W x 8D x 12H /cm
價 格 (e a)	電 洽	電 洽	電 洽	電 洽	電 洽

筆型顯微鏡

筆型顯微鏡

Microscope

- 體積小,可至於口袋,攜帶方便
- 使用自然光源
- 1984型使用燈泡光源 AA1.5V x2



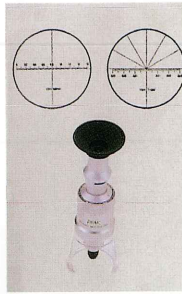
200XXX / 203XXX 系列

貨號	CB5P-200125	CB5P-200150	CB5P-200175	CB5P-2001100	CB5P-203625	CB5P-203650	CB5P-1984
倍率	25	50	75	100	25	50	30
特徵	筆型高解像力	筆型高解像力	筆型高解像力	筆型高解像力	筆型附刻劃	筆型附刻劃	顯微鏡式
價格(ea)	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽

PEAK 測定顯微鏡

Measuring Magnifier

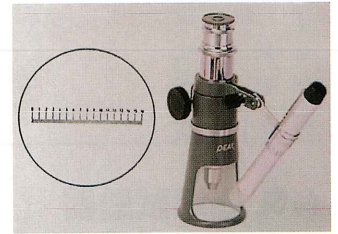
- 可更換英吋單位刻度片



貨號	視野∅(mm)	刻劃(mm)	量測範圍(mm)	倍率	價格(ea)
CB6P-200825	3.3	0.05	3	25	電洽
CB6P-200850	2	0.02	1.6	50	電洽
CB6P-200875	1.09	0.01	1	75	電洽
CB6P-2008100	0.84	0.005	0.8	100	電洽

PEAK 測定顯微鏡

Measuring Magnifier



貨號	視野∅(mm)	刻劃(mm)	量測範圍(mm)	倍率	價格(ea)
CB6P-205420	7.2	0.05	6	20	電洽
CB6P-205440	3.8	0.02	2.5	40	電洽
CB6P-205460	2.2	0.02	2.2	60	電洽
CB6P-2054100	1.8	0.01	1.2	100	電洽

PEAK 測定顯微鏡

Measuring Magnifier

- 可更換英吋單位刻度片



貨號	視野∅(mm)	刻劃(mm)	量測範圍(mm)	倍率	價格(ea)
CB6P-203420	7.2	0.1	6	20	電洽
CB6P-203440	3.6	0.05	3	40	電洽
CB6P-203460	2.4	0.02	2	60	電洽
CB6P-2034100	1.45	0.01	1.2	100	電洽
CB6P-2034150	0.96	0.005	0.9	150	電洽
CB6P-2034200	0.72	0.002	0.6	200	電洽

台製 拭鏡紙

Lens Paper

- 每pk(包)50張

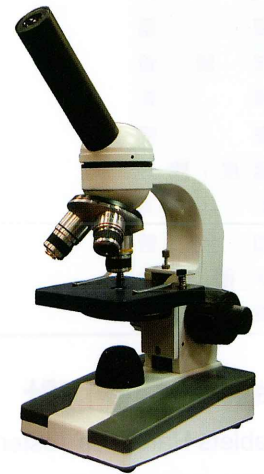


貨號	L x W(cm)	價格(ea)
D4ED-16000	7 x 13	40.00

學生級顯微鏡 單眼

Microscope

- 入門款顯微鏡,適合學生使用



貨號	DB2C-MB1001
鏡筒	單目觀察,鏡筒45°可作360°旋轉
調焦裝置	粗、微調同軸調焦裝置
鼻輪	三穴物鏡轉盤
目鏡	目鏡WF10X
物鏡	物鏡DIN規格消色差 4X、10X、60X 各一個
綜合倍率	40X-600X
載物台	90 × 90mm附聚光透鏡及彈簧式玻片夾
照明系統	LED照明
價格(ea)	電洽