

數位滴定器

Digital Burette **TITRONIC basic**

SCHOTT

www.schott.com

德國製

取代手動滴定管最佳選擇！

TITRONIC basic 是取代傳統手動滴定管的最佳選擇！您可以輕鬆、快速、安全、準確的完成各項手動滴定工作。

滑鼠造型的雙鍵控制器，可分三種速率滴定。20ml 滴定管具抗紫外線護罩，藥劑可自動充填。高精度 Duran® 玻璃滴定管，3/2-port 自動控制閥管路，採高抗化學品腐蝕材質製造，確保絕對精準度！電磁攪拌器直接使用內部電源，RS232C 可外接印表機或電腦。



造型別緻的雙鍵控制器，精確控制單次、連續分注，操作便利！



規格	TITRONIC basic
符合標準	EN ISO 8655 part 3
容量顯示	0.00...999.9ml
滴定管	20ml Duran®玻璃滴定管，抗紫外線護罩
解析度	0.01ml
分注精度	常態0.1%，隨機0.05%，EN ISO 8655
閥門材質	PTFE/ECTFE 3/2-port
管路材質	抗紫外線FEP
外殼材質	Polypropylene and Polyflamm RPP 371 NT, 20% talcum
RS232C	可外接電腦，序列印表機，記錄數據或備份資料
螢幕顯示	20x48mm 4-digit液晶螢幕，字高12.7mm
安全認證	Protection Class II DIN EN 61 010, Part 1
CE Mark	Guideline 72/23/EEC
使用電源	110/230V 50/60Hz 18W
尺寸重量	135x310x205mm(WxHxD) 2.1Kg(不含攪拌器)

數位滴定器

Digital Burette **TITRONIC Universal**

SCHOTT

www.schott.com

德國製

自動化滴定的好幫手！

內建 20ml(可選配 50ml)Duran® 抗紫外線玻璃滴定管，電磁驅動馬達、3/2-port 抗化學腐蝕空氣閥，確保充填與排氣順暢，自動充填試藥，精密度極高。只要一個按鍵，即可任意改變分注量與速度。

在漸進加藥過程中，您可選擇分注量與間隔時間；也可使用雙鍵控制器以 7 種速度手動滴定，最小分注量 0.01ml。另外，您還可在每次開始滴定前，啟動「預滴定模式」節省滴定時間。RS232C 可以電腦控制 TITRONIC universal 全部功能。

若要進行複雜滴定實驗，您可啟動「Daisy-Chain 模式」，以 RS232C 與 16 組滴定器相互串聯，連結十分容易，每組均可獨立設定、資料追蹤。6 鍵面板操作簡單，大型 LCD 螢幕附背光照明及亮度調節，對話式設定目錄，功能極為完備。



規格	TITRONIC universal
符合標準	EN ISO 8655 part 3
容量顯示	0.00...999.9ml
滴定管	20ml/50ml Duran®玻璃滴定管，抗紫外線護罩
解析度	0.01ml(<100ml), 0.1ml(100...1000ml)
分注精度	常態0.1%，隨機0.05%，EN ISO 8655
分注速率	0.1...40ml/min. @20ml滴定管
填充時間	30...999sec 可調(依容量大小而變)
預滴定量	0.1...99.99ml
滴定增量	0.01...999.99ml
等待時間	0.1...999.9sec
閥門管路	PTFE/ECTFE 3/2-port, 抗紫外線FEP
外殼材質	Polypropylene and Polyflamm RPP371 NT, 20% talcum
連接埠	迷你鍵盤，電磁攪拌器，RS232C(2組)
螢幕顯示	8行LCD點陣螢幕，附背光照明，對比明暗調整
使用電源	110/230V 50/60Hz 18W
尺寸重量	135x310x205mm(WxHxD) 2.1Kg(不含攪拌器)