

Digital Burette/Titrator

數位式自動滴定儀

TitroLine Easy

Automatic pH/mV Titrator

SCHOTT

www.schott.com

德國製

簡單迅速 操作容易

TitroLine Easy 是針對「簡單迅速，操作容易」所設計的數位式滴定儀。無需複雜的參數設定，您可選擇自動偵測滴定終點、預設滴定終點、手動控制滴定三種方式。內建 20ml Duran 抗紫外線玻璃滴定管，馬達驅動自動充填裝置，所有管路及壓縮空氣閥，皆採用高抗化學品腐蝕材質，確保絕對的精準度、耐用度、安全度。

TitroLine Easy 具有附背光超大型 LCD 顯示幕，運用「對話式」輸入畫面，讓您輕鬆完成設定程序。RS-232C 提供 PC 或噴墨印表機的擴充功能，可將實驗數據儲存或列印出來。

TitroLine Easy 可應用於食品含鹽量測定（如：乳酪、醬油、蕃茄醬）、酒及飲料的酸性程度，依 Kjeldahl 測定氮含量、石油系非水滴定、碘與其他氧化還原滴定、鹼濃度、飲用水中的氯含量……等。



技術規範	TitroLine Easy
符合標準	EN ISO 8665 part 3、Protection Class II、CE
測量範圍	0.00...14.00pH、-1900...+1900mV
容量顯示	0.00...999.9ml、解析度0.01ml
滴定管	20ml Duran玻璃滴定管、抗紫外線護罩
滴定管解析度	0.0025ml
分注準確度	0.05%、符合EN ISO 8655
校正方式	2點校正，內建8種校正液標準值(DIN/TEC)
閥門管路	PTFE/ETFE 3/2-port控制閥、FEP抗紫外線管路
外殼材質	Polypropylene and Polyflamm RPP 371 NT, 20% talcum
電極插座	pH電極：DIN或BNC接頭（訂購時請指明）、參考電極1x4mm Pt1000：溫度範圍-30°C...+115°C、2x4mm banana plug
連接埠	手控鍵盤(DIN接頭)、電磁攪拌器、RS-232C
螢幕顯示	大型LCD液晶點陣式螢幕、附背光照明、對比明暗調整
使用電源	110/230V 50/60Hz 24W
尺寸重量	134x310x205mm(WxHxD) 2.4Kg (不含攪拌器)

Digital Burette/Titrator

全功能自動滴定儀

TitroLine alpha plus

Automatic Titration System

SCHOTT

www.schott.com

德國製

精密滴定的唯一選擇

TitroLine alpha plus 是一部全新設計、結構堅固、功能完備的全自動滴定儀。大型液晶螢幕附背光照明，能即時顯示滴定變化曲線，不論是簡單的酸鹼滴定(EP)、酒類總酸度分析、石油類非水滴定、argentometric-、氧化還原電位(mV)、complexometric-、pH stat-、Karl-Fischer 卡氏水份滴定、TAN/TBN、COD、Bromine Index……應用極為廣泛！

分注器備有 1...50ml 多種規格，主機自動辨識容量，閥門與管路以抽取式模組交換，更換迅速，安全便利。最多可同時串連 5 組滴定瓶進行滴定、或分注不同試劑。記憶體內建 8 組標準滴定方程式、100 組預設標準滴定程序、另可儲存 50 組自定方法、或用「程式編輯器」自行修改，可偵測最多 3 組滴定終點(EP)、5 組等當量點(EQ)……強大的功能滿足任何複雜的滴定實驗！



技術規範	TitroLine alpha plus
符合標準	ISO 8655、CE
滴定管	已校正Duran高精度玻璃滴定管（硼硅酸鹽玻璃）抽取式滴定組件，同時交換管路/閥門，安全性高
滴定管容量	1、5、10、20、50ml主機自動辨識（訂購時請指明容量）
滴定管解析度	1/10000（當使用1ml滴定瓶時最小精度達0.1µl）
分注準確度	0.05...0.1%（依滴定管容量而定）
閥門管路	PTFE/ETFE 3/2-port馬達控制閥、FEP抗紫外線管路
電極插座	Input-A/B：2組pH/mV電極、DIN或BNC接頭 KF/µA：KF雙白金氧化還原電極、2x4mm banana plug Pt1000：溫度探棒、2x4mm banana plug
連接埠	PS2迷你電腦鍵盤、印表機埠、RS-232C (2組)
螢幕顯示	大型LCD液晶點陣式螢幕、附背光照明、對比明暗調整
外殼材質	Polypropylene
適用環境	+10...40°C
電源供應	110/230V 50/60Hz 43W
尺寸重量	145x360x290mm(WxHxD) 5.1Kg