



1. 兩枚可簡易更換之1.5V乾電池，可維持長時間操作。
2. 大型數字，判讀容易。
3. 調整按鈕簡易操作。
4. 專利之雙活塞泵，可連續滴定。
5. 伸縮式滴定管，可調整高度及長度。
6. 大型轉輪，可連續及正確調整滴定速度。
7. 專利環保回流閥，可將滴定管內溶液回收至瓶內。
8. 接瓶後，可自由360度旋轉至方便操作之位置。
9. 適用於不同尺寸藥瓶之轉接頭。
10. 伸縮並可拔取式之抽液管，適用不同高度之藥瓶。

快速而且精確的滴定！

連續數位式瓶口滴定器 VITLAB® continuous

小容量的化學定量分析需要高度的注意力集中。

使用 VITLAB® “continuous” 數位滴定器，你可以進行連續的滴定並得到可靠的結果—為您在這個過程中節省大量時間。

獲得專利權的雙活塞泵使得溶液得以持續檢測且無脈衝—無需中斷並重新灌注試劑。

此外，這種創新技術大大提高了安全性；它緊湊且低重心的結構大大的降低了液體洩漏的風險，特別是針對更小的瓶子。

排液管的長度和高度都可以調節，使其可適用於各種高度的瓶子。

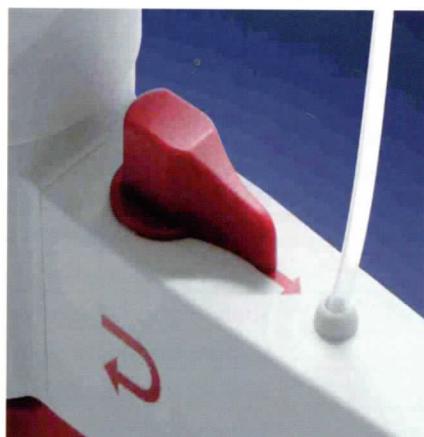
獲得專利的溶液回收系統具有兩大優點：防止貴重試劑的損失和液體飛濺。

簡單易用的校正功能可在最小停機時間內滿足所有儀器檢測的要求。

誤差全部都在德國 DIN EN ISO 8665-3 標準要求的範圍內。



通過旋轉大型拇指輪和獲得專利的雙活塞泵可連續抽取滴定液。

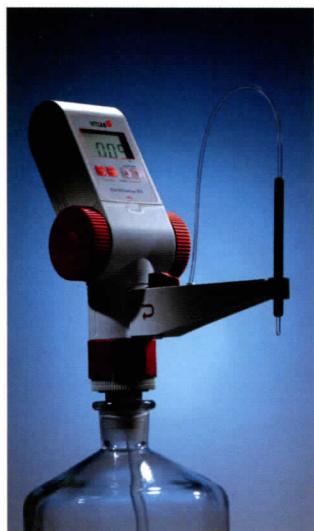


獲得專利的回流閥可減少試劑的浪費，大大提高安全指數。



大型的液晶顯示螢幕可清楚地顯示滴定液的體積，簡化操作程序。

數字型連續滴定器 VITLAB® continuous E/RS



採用迴圈泵閥門與專利授權的雙活塞泵技術，確保了待測溶液的穩定性和無脈衝供應。嚴格執行 DIN 12600 標準。
誤差範圍符合 DIN EN ISO 8655-5

	VITLAB® continuous E	VITLAB® continuous RS
準確度	25ml $\leq \pm 0.2\%$	50ml $\leq \pm 0.2\%$
偏差係數	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.1\%$

附件如下：

VITLAB® continuous E/RS、三只 PP 螺紋轉接頭(GL 32, GL 38, S*40)、可調式伸縮吸管(200~350mm)、可调伸缩式放液管 (140-220mm) 、兩枚電池 1.5V (LR 03/AAA)、安裝說明、操作說明書及相關測試報告。

類型	容積/t** (ml)	螺紋	轉接頭	最小訂貨量	貨號
E	2.5	GL45	GL32, 38, S*40	1	1620506
RS	5.0	GL45	GL32, 38, S*40	1	1620507

*鋸齒型螺紋

**轉輪每刻度之劑量

推薦使用 VITLAB® “continuous”數字型滴定器的試劑

VITLAB數字型滴定器“continuous E/RS”適用於以下試劑（濃度低於1mol/L）

試劑	試劑
Acetic acid	Potassium hydroxide
Ammonium iron(II) sulphate solution	Potassium iodate solution
Ammonium thiocyanate solution	Potassium permanganate solution
Barium chloride solution	Potassium thiocyanate solution
Bromide bromated solution	Silver nitrate solution
Cerium(IV) sulphate solution	Sodium arsenite solution
EDTA solution	Sodium carbonate solution
Hydrochloric acid	Sodium chloride solution
Iodine solution	Sodium hydroxide
Iron(II) sulphate solution	Sodium nitrite solution
Nitric acid	Sodium thiosulphate solution
Oxalic acid solution	Sulphuric acid
Perchloric acid	Tetra-n-butylammonium hydroxide solution
Potassium bromated solution	Zinc sulphate solutio
Potassium bromide/bromated solution	
Potassium dichromate solution	

我們反復驗證，仔細收集實驗數據後提供以上建議。請嚴格依照操作手冊和試劑生產商的說明進行操作。如果所需化學藥品資訊不在上述之中，請與我們聯繫。

滴定器附件

VITLAB® continuous E/RS 轉接頭



零件細節請參考儀器說明書
或與我們聯繫。

說明	外螺紋	瓶口螺紋	最小訂貨量	貨號
NS-轉接頭(PP)	GL 32	NS 19/26	1	1670066
NS-轉接頭(PP)	GL 32	NS 24/29	1	1670067
NS-轉接頭(PP)	GL 32	NS 29/32	1	1670068
螺紋轉接頭(PP)	GL 32	GL 28	1	1670155
螺紋轉接頭(PP)	GL 38	GL 32	1	1670085
螺紋轉接頭(PP)	GL 45	GL 32	1	1670180
螺紋轉接頭(PP)	GL 45	GL 38	1	1670110
螺紋轉接頭(PP)	GL 45	S*40	1	1670120
螺紋轉接頭(ETFE)	GL 32	GL 28	1	1670080
螺紋轉接頭(PTFE)	GL 38	GL 32	1	1670095
螺紋轉接頭(ETFE)	GL 45	GL 32	1	1670100
螺紋轉接頭(ETFE)	GL 45	GL 38	1	1670115
螺紋轉接頭(PTFE/ETFE)	GL 45	S*40	1	1670125

VITLAB® continuous E/RS 乾燥管

PP 材質，透明，未填充。可直接連接到滴定器。



說明	最小訂貨量	貨號
乾燥管，PP，未填充的	1	1671095

VITLAB® continuous E/RS 伸縮吸管

可伸縮及調整高度，適用於不同尺寸藥瓶。



說明	最小訂貨量	貨號
伸縮吸管, FEP, ETFE, PTFE	1	1671085