

1. 大直徑置中設計的堅固按鈕，確保活塞平滑移動。
2. 設定簡單左右手均可操作。
3. 獨立排除吸管頭功能，可快速更換。
4. 校正功能，無需藉助其它工具即可完成校正。
5. 符合人體力學的設計，使用舒適。
6. 四位數容量顯示，精確度高。
7. 彩色標示，輕鬆選擇使用的吸管頭。
8. 活塞和吸管頭推出器均使用抗腐蝕材料耐用性高。
9. 流線型吸管柱，可在狹窄的容器中使用。

# 高效率可調式微量吸管

## VITLAB® micropipette

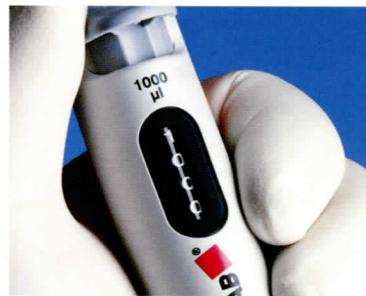
新型活塞操作式VITLAB® 微量吸管是一款完美的手動吸管，能夠滿足實驗室中要求最為嚴格的應用與操作，且具備使用者要求的所有特性：結構堅固、符合人體工程學設計、操作簡單、整支滅菌、高精確度、校正簡單方便，長期可靠。

微量吸管嚴格符合DIN 12600。具備CE-IVD認證，在121°C (2bar) 下整支滅菌，符合DIN EN285.



校正功能

不需要藉助其它工具即可完成校正。藉由紅色調整輪改變出廠設定值。



容量設定

旋轉容量設定按鈕可精確設定所需容量。具有放大功能的4位數容量顯示器，讀值顯示清晰。



吸管頭座

流線型設計，可在狹窄的容器中使用。吸管頭座與VITLAB吸管頭配合使用，效果最佳。

### 包裝清單：VITLAB® 微量吸管，品質認證，使用手冊。

貨號	容積(μl)	精確度* ≤ ± %	精確度* ≤ ± μl	偏差係數* ≤ %	偏差係數* ≤ μl	吸管頭類型	最小訂貨量
1641000	0.5~10	1	0.1	0.5	0.05	20	1
1641002	2~20	0.8	0.16	0.4	0.08	200	1
1641004	10~100	0.6	0.6	0.2	0.2	200	1
1641006	20~200	0.6	1.2	0.2	0.4	200	1
1641008	100~1000	0.6	6	0.2	2	1000	1
1641010	500~5000	0.6	30	0.2	10	5000	1
1641012	1000~10000	0.6	60	0.2	20	10000	1

\*誤差範圍是當微量吸管及待測的蒸餾水均與環境溫度一致時(20°C)，以平穩的操作所獲得的最大誤差值。  
誤差範圍符合 DIN EN ISO 8655-2。

## 8 爪/12 爪微量吸管

全新的 VITLAB 8 及 12 爪多爪式微量吸管，不僅讓活塞位移式產品線更齊全更豐富，且一樣擁有 VITLAB 手動式微量吸管產品所特有的超友善操作方法及特色：堅固、可整支滅菌、高精準度、只須以簡單的校正方法即可維持優異的可靠度，尤其適用於免疫分析、序列稀釋、或是微孔盤細胞培養。

- 本體使用創新的高科技塑膠材料，不僅更輕而且更堅固。
- 活塞及吸管頭剔除器使用抗腐蝕材質，產品壽命更長。
- 底部可 360 度左右旋轉，提供各種實驗最適當的操作角度。
- 整合型校正功能，不需任何工具即可輕鬆校正。
- 握把符合人體工學設計，操作更輕鬆方便。
- 吸排行程只有 12.5mm，降低肌肉疲勞受傷的風險(RSI)。
- 按鈕採取較大按壓面積級置中的設計，讓活塞移動更簡易且更一致。
- 吸管頭剔除器採取階梯狀設計並結合了使用特殊 FKM 材質的 O-ring，大大降低了剔除吸管頭所需的力量。
- 獨特又體貼的維修設計，您在實驗室即可輕易的拆除吸管柱及墊片，並可直接清潔及更換零件，可避免送修維修期間過長影響實驗進行。
- 可整支滅菌。



容量(μl)	精確度*	偏差係數*	吸管頭 類型	最小 訂貨量	貨號
	≤±%	≤%			
<b>Micropipette -8</b>					
5 - 50	0.8	0.4	200	1	1608002
10 - 100	0.8	0.3	200/300	1	1608004
20 - 200	0.8	0.3	200/300	1	1608006
30 - 300	0.6	0.3	300	1	1608008
<b>Micropipette -12</b>					
5 - 50	0.8	0.4	200	1	1612002
10 - 100	0.8	0.3	200/300	1	1612004
20 - 200	0.8	0.3	200/300	1	1612006
30 - 300	0.6	0.3	300	1	1612008

\*誤差範圍是指標示設備上的體積容積(最大量)，在室溫 20°C 下，用蒸餾水在微量吸管進行平穩操作時得到的差極限， 誤差範圍符合 DIN EN ISO 8655-2。