

項次	品名規格	數量單位
1	0.2~2ul 可調式微量吸管 NADV2	1 支
2	0.5-10 ul 可調式微量吸管 NADV10	1 支
3	20-200 ul 可調式微量吸管 NADV200	1 支
4	100-1000 ul 可調式微量吸管 NADV1000	1 支

(1) 適用範圍：0.2 - 2 ul、0.5 - 10 ul、20- 200 ul、100 - 1000 ul。

(2) 人體工學設計握柄，好握、舒適。

(3) 按壓系統輕量化，省力50%以上。

(4) 體積鎖定系統(Locking System)，可防誤觸，使用更為便利。

(5) 雙體積調整系統，上下可調，操作方便

(6) 本體由耐用的PP/PVDF材質構成，耐化性佳，可耐UV的照射。

(7) 本體可進行高溫高壓滅菌(121°C/100kPa/20min)。

(8) 適用各大廠牌吸管尖。

(9) 通過CE及ISO9001國際認證

(10) 符合EN ISO-8655國際規範

(11) 通過IVD認證

廠牌/製造國：HTL/波蘭

(以下空白)



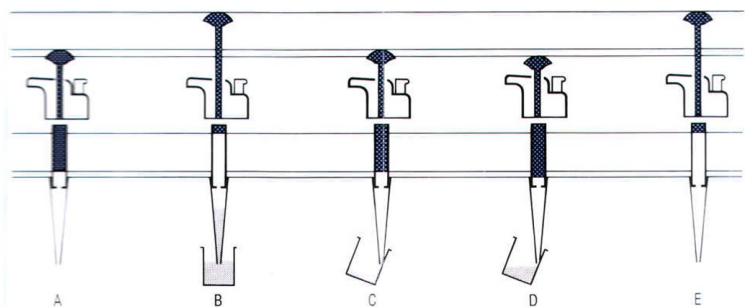
1. 選擇適當的 Pipetman：不同型號的微量吸管，各有其吸取體積範圍，請依取用溶液體積取用適當的微量吸管(左圖)。

2. 設定體積：設定體積時，由低旋轉至高值，須先超越所欲設定值至少三分之一轉後，再反轉至設定值；由高旋轉至低值，則直接轉至設定值即可。請勿將體積調整圈轉到超過最低或最高的使用範圍。

3. 套上微量吸管頭，吸取溶液：吸取溶液時，尖端請先套上微量吸管頭(tip)，P1000 使用藍色微量吸管頭，P200 及 P20 使用黃色微量吸管頭。將按鈕壓至第一段，儘可能保持微量吸管垂直，將微量吸管頭尖端浸入溶液，再緩慢釋放按鈕(右圖)。釋放按鈕不可太快，以免溶液衝入吸管柱內而腐蝕活塞。微量吸管頭尖端浸入溶液的程度隨吸取的體積及使用型號而定。

4. 使用完畢，務必將按鈕調回最大刻度(放鬆彈簧，以免彈簧疲乏)。

型號	體積範圍 (μL)
P10	0.5 ~ 10
P20	2 ~ 20
P100	20 ~ 100
P200	50 ~ 200
P1000	200 ~ 1,000
P5000	1,000 ~ 5,000



A, 保持微量吸管垂直，將按鈕壓至第一段；B, 微量吸管頭尖端浸入溶液，緩慢釋放按鈕；C, 保持微量吸管垂直，將微量吸管頭與容器壁接觸，慢慢壓下按鈕至第一段；D, 壓至第二段把溶液完全釋放出；E, 釋放按鈕回原狀。

DISCOVERY

Comfort

ENGLISH	1 - 16
DEUTSCH	17 - 34
FRANÇAIS	35 - 52
ESPAÑOL	53 - 68
PORTUGUÊS	69 - 84
POLSKI	85 - 102
РУССКИЙ	103 - 120



注意事項:

A. 勿將微量吸管本體浸入溶液中。

B. 吸取黏度高之試液，請先將微量吸管頭尖端以刀片或剪刀將出口切大，並先行預潤後再吸取。

C. 吸取酸液或具腐蝕性溶液後，請將微量吸管拆解開，各部位零件以蒸餾水沖洗乾淨，擦乾後再正確組合回復原狀

D. 微量吸管的任何部份切勿用火燒烤，亦不可吸取溫度高於 70°C 的溶液，避免蒸氣侵入腐蝕活塞。

E. 套有微量吸管頭的微量吸管，無論微量吸管頭中是否有溶液，均不可平放，需直立架好。

F. 若不小心使溶液進入吸管柱內時，應予以拆解，將活塞組件、吸管柱、O-ring、鐵氟龍墊等各部位以清水沖洗乾淨後，再以酒精擦拭，擦乾後再正確組合回復原狀。

G. 定期自行以天平檢查準確度，若有任何問題請送廠維修。

DISCOVERY

Comfort

