

Liquid Head
Touch Screen
Controller

CORNING

LAMBDA[™] EliteMax

CORNING LAMBDA[™] ELITEMAX SEMI-AUTOMATED BENCHTOP PIPETTOR

半自動桌上型移液器

移液是實驗室基本處理液體的日常操作。手動移液，移液過程都由實驗室人員親自操作和監控；而自動化移液，則是將這些日常操作交由機器進行。

兩種方式都是有效的方法，但使用Corning® Lambda™ EliteMax 半自動桌上型移液器進行可以提高實驗室效率、安全性和準確性。Corning® Lambda™ EliteMax 內建的程式容易上手，不論是簡單的96孔盤填充操作，或是複雜編程的移液步驟都可以支援。

節省時間

自動化儀器可操作重複性移液的日常工作，讓研究員專注於更複雜的研究。用自動化移液器可以按行或列處理液體轉移，並可根據液體類型訂製速度。連續稀釋、管到管的轉移和整盤複製等步驟只需編程一次即可運行。Axygen試劑槽等耗材可與平臺完美連接。

提高生產力

增加通量有助於提高效率。與手動移液相比，自動化能夠同時以更高的速度同時處理96個樣本，有助於實驗室輕鬆擴大規模。編程介面可編輯設置1-200ul之間的體積。

提高安全性

自動化執行大量檢測和細胞培養流程中的重複步驟，可提高實驗室安全性。未使用正確的移液方式，手動移液可能會造成實驗人員重複性損傷。Lambda EliteMax移液器體積小，可置於生物安全櫃內操作。

提高準確度

每次可精準移液分配相同體積，排除手動移液中的人為錯誤。針對像是脆弱的3D球體培養實驗，自動化系統精確的液體處理及程式控制的靈敏度，可以提高數據質量。

01

02

03

04

PRO TECH

波仕特生物科技

LINE

波仕特
Line



波仕特
FB



bio-protech
.com.tw

