DLSmart智能液體灌裝泵

產品簡介

DLSmart智能液體灌裝泵是靈活可靠的桌面小型灌裝設備，擁有簡潔且功能强大的用户操作界面，全伺服驅動，單圈分辨率高達2000萬個脉波。基於時間與位置信息反饋實時動態調整運動曲線，且集成高速動態回吸算法，保障灌裝精度，特别爲道康寧、聖戈班等主流軟管做了精度優化，使管路更好更加簡單快捷。

應用領域

用於西林瓶、凍存管等多種包材的高精度灌裝。

產品特點

- 體積小巧，可集成於隔離器、生物安全櫃；
- 配備接口可連接第三方天平實現100%稱重；
- 316L不銹鋼與鋁合金陽極氧化機身材質，整機耐受VHP滅菌；
- 設備系統遵循21CFRPART11法規與GAMP指南；
- 按鈕及觸控雙觸發；
- 豐富的通訊接口。

產品功能

- 具備排空、回吸及定時灌裝功能；
- 具備配方版本管理、審計追蹤、批次記録、電子簽名、用户管理等功能；
- 在線備份與災難恢復；
- 可生成PDF報告并可匯出與影印。

產品優勢

- 低至0.1毫升的高精度灌裝；
- 優於±0.5%的可重復灌裝精度；
- 人體工程學設計，操作更方便；
- 零浪費分裝，解决管内殘留；
- 高靈敏度高清大屏，支持多點觸控，手套觸控；
- 擁有自主産權的操作系統；
- 符合法規和GMP要求，可連接外部設備（如天平、影印機）進行無差錯校準和批量打印。

技術參數

産量	500瓶/小時	電源	220V，60Hz
灌裝範圍	0.1–2200mL/min	功率	0.6kW
重復灌裝精度	±0.5%	外形尺寸	370*296*350mm

DC01臺式軋蓋機

產品簡介

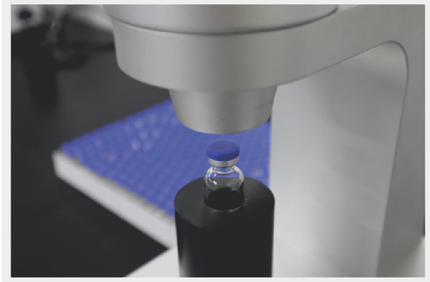
本設備用於西林瓶、輸液瓶軋蓋，可單機使用，也可與灌裝機、分裝機等設備聯用。

產品特點

- 適用於Φ13~20mm鋁蓋、鋁塑蓋多種規格容器的軋蓋；
- 軋蓋密封性可通過CDE注射劑包材密封性驗證要求；
- 本機運行可靠、操作簡單，軋蓋組件更換靈活；
- 體積小巧，可集成於隔離器内；
- 表面光潔，適合在GMP A級環境中使用；
- 堅固耐用，使用壽命長。

產品功能

- 適用於醫藥、農藥、食品、化妝品、化工等多個行業使用；
- 軋蓋氣缸的有效行程可調節；
- 不同規格西林瓶軋蓋，操作簡單、性能穩定；
- 可視化運行狀況視覺效果設計，具備三色指示燈。



技術參數

産量	600瓶/小時	氣源	≥0.6MPa
適用範圍	適用　13~20mm鋁蓋和鋁塑蓋	電源	220V，60Hz
瓶子直徑	最大55mm	功率	0.1kW
瓶子高度	最大110mm	外形尺寸	210*150*500mm