

Duo SAS Super 360

雙頭龍空氣採樣器

產品特點：

- * 世界上獨一無二的單體雙頭空氣微生物採樣器，使用相同培養基對採樣結果進行平均得到更具代表性的結果，也可同時使用不同培養基對微生物種類進行區分
- * 每個採樣頭最大採集速度為180升/分鐘，360升/分鐘(180+180升)，不到3分鐘即可達1000升，> 21立方米/小時，高流速避免培養基水分的過度蒸發
- * 非常適合需要對大量空氣進行微生物採集的低污染環境，如空氣潔淨程度高於10000級的潔淨間、隔離間和手術室等
- * 獨特的外形設計避免了採集後的空氣對單向流動空氣的干擾或迅速重新進入採樣頭，符合ISO和FDA的要求
- * 可設置高達10段的間隔採樣，間隔時間可調，便於在實際生產條件下採樣，符合USP規定
- * 具背光顯示屏，顯示採集體積、採集週期、空氣流速、地點、日期、時間和操作者姓名等，數據由採樣器儲存，可以傳輸到電腦或打印機上，符合GLP和GMP要求
- * 可以使用55mm接觸平皿(RODAC)、84mm大尺寸接觸平皿或標準90mm平皿
- * 便攜式，單次充電後可連續運行7個小時
- * 全面的驗證文件幫助用戶記錄性能驗證程序
- * 具有SOP文件
- * IQ、OQ和PQ文件可選



DUO SAS SUPER 360
24584

pbi international

隔離系統空氣微生物採樣器

SAS Isolator



SAS Isolator

詳細介紹

在藥品、保健品、食品和電子產品等的生產研發領域，隔離化已逐漸成為一種主流趨勢。各種各樣的無菌操作隔離系統(isolator)或屏障環境越來越受到青睞。由於其內部清潔度易控制、操作簡單、清潔消毒方便和維護成本低等特點，已經逐漸部分或全部替代了傳統大面積潔淨間的功能。但使用傳統方法對隔離系統內部的微生物污染水平進行監測已不能滿足隔離系統自身的高要求。

SAS Isolator是pbi公司專門為隔離系統開發設計的新型空氣微生物採樣器。全不銹鋼採樣頭和控制器分離，僅靠電源線連接，採樣頭位於隔離系統內部，控制器位於外部。在採集微生物時，大大降低了內部環境污染的機率，節省了內部空間，而且採集後的空氣不會進入外部環境，保證了產品的完整性和操作者的安全，採樣頭可以在內部和隔離系統一起消毒。

隔離系統空氣微生物採樣器

特點：

- ★ 專門用於無菌操作隔離系統或屏障環境的空氣微生物採集
- ★ 性能同SAS Super ISO 100或SAS Super ISO 180
- ★ 大尺寸液晶觸摸顯示屏，操作、清潔方便
- ★ 獨特的採樣頭設計，最大程度減少了對單向流動空氣的干擾，符合ISO和FDA的要求
- ★ 一台控制器可以結合多個採樣頭對多個隔離系統進行監控
- ★ 採集速度100升/分鐘和180升/分鐘可選
- ★ 採集速度快，採集1000升空氣不超過6分鐘，避免培養基水分的過度蒸發
- ★ 完全通過外面的控制器進行編程控制
- ★ 採樣頭可以放置在隔離系統的任何位置
- ★ 採樣頭和控制器只靠電源線連接，採集後的空氣仍保留在隔離系統內，杜絕污染的發生
- ★ 全不銹鋼採樣頭能耐受各種常用的消毒滅菌劑，如隔離系統常用的雙氧水蒸氣(VHP)
- ★ 可使用55mm接觸平皿(RODAC)或標準90 mm平皿
- ★ 標配3米電源數據線，通過驗證，長度可自行選擇
- ★ 提供電源線適配接頭，安裝在隔離系統壁上，用於連接內外電源線，使用更方便



pbiinternational

Duo SAS Super 360

雙頭龍空氣採樣器



DUO SAS SUPER 360
24584

產品特色

根據 GMP 手冊要求，空氣採樣需進行多次重複採樣取平均值，DUO SAS Super 360 可雙頭同時使用相同培養基，在同一時間同一地點進行重覆採樣，平均採樣結果，以得到更具代表性的結果，亦可同時使用不同培養基對不同的微生物進行監控。



防水可攜式提箱



Pratica採集機專用背袋

產品規格

- 採集速度：180公升/分鐘。
- 電池續航力：單次充電後可連續使用7小時。
- 培養皿尺寸：可使用55mm接觸型平板培養基，84mm-90mm接觸型平板培養基。
- 自動延遲：可延遲至60分鐘。

- ★ 可利用軟體使用電腦遙控，最多同時控制100台同時採樣。
- ★ 可檢附3Q文件 (IQ、OQ、PQ)。
- ★ 多種語言可供選擇。
- ★ 採樣機空氣流體力學設計，避免空氣進入採樣頭造成二次污染，符合FDA及ISO規範。
- ★ 可設置高達10段的間隔採樣，間隔時間可調。
- ★ 觸碰式開機操作模式。
- ★ 每個採樣頭最大採集速度為180升/分鐘，整機360升/分鐘 (180+180)，不到3分鐘即可達1000升，>21立方米/小時，高流速避免培養基水份過度蒸發。
- ★ 非常適合需要對空氣微生物進行大量採集的低汙染環境，如醫院手術室、隔離間、精密電子廠等空氣潔淨等級高於10000級數使用者。