

RBG SOLO



利用集成泵從粉末、花粉和孢子生成檢測氣溶膠，與加壓空氣源無關，質量流速約 0.04 - 800 g/h

優勢

- 出色的長期和短期給料持續性
- 幾乎擴散所有非粘性粉塵
- 輕鬆快速更換不同固體材料罐和擴散蓋
- 集成泵代替壓縮空氣源
- 自動確定和調節質量流速
- 脈衝模式
- LCD 顯示屏所有單位參數一覽
- 用附帶的軟件遠程操作
- 設備易於清潔
- 幾乎不需要維護
- 運行支出低

應用

- 過濾行業：
 - 確定分數分離效率
 - 確定總分離效率
 - 長期粉塵
 - 過濾介質和即用型過濾器
 - 除塵過濾器
 - 吸塵器和吸塵器過濾器
 - 車內過濾器
 - 發動機空濾器
- 校準顆粒物測量設備
- 流速可視化
- 吸入測試
- LDA、PIV 等的跟蹤顆粒物
- 表面塗料

數據表

參數說明	描述
體積流量	8 - 40 NL/min
重量	約 19 kg
顆粒物材料	非粘性粉末和散料
給料時間	數小時不停止
最大顆粒物數量濃度	約 10^7 個顆粒物 /cm ³
質量流速 (顆粒物)	0.04 - 800 g/h (假定壓實密度 1 g/cm ³)
顆粒物尺寸範圍	0.1 - 100 μm
載體 / 擴散氣體	空氣、氮氣
進料速度	1 - 1,000 mm/h
罐內徑	7、10、14、20、32 mm
最大反向壓力	0.1 barg
注入高度	110 mm
擴散蓋	A、B、C、D 型
壓縮空氣連接	快速接頭
氣溶膠出口管路	內徑 = 5 mm, 外徑 = 8 mm
接口	USB type B
電源	115 - 230 V, 50/60 Hz
尺寸	515 x 330 x 240 mm (H x W x D)
注入量	2.7 g (罐 Ø = 7 mm), 5.5 g (罐 Ø = 10 mm), 17 g (罐 Ø = 14 mm), 35 g (罐 Ø = 20 mm), 88 g (罐 Ø = 32 mm) (假定壓實密度 1 g/cm ³)

帕刺斯儀器 (上海) 有限公司

Palas Instruments (Shanghai) Co., Ltd.

上海市松江區順慶路650號6C幢5層, 郵編: 201612

5th Floor, Building 6C, No. 650 Shunqing Rd, Song Jiang District, 201612 Shanghai

熱線/Hotline: +86 400 784 6669

电子邮箱/Email: info@palas.com.cn

网站/Website: www.palas.com.cn

