

製品詳細

close



粒子発生装置 AP-9000G型 (NaCl)

製品情報

■ 大カテゴリ	環境測定機器
■ 小カテゴリ	マスク試験
■ 品目コード	A80200-010
■ 型式	AP-9000G(NaCl)
■ 製品名	粒子発生装置 AP-9000G型 (NaCl)
■ 価格(税別)	ご照会ください

製品詳細



概要

本装置は、DOPまたは塩化ナトリウムの単分散粒子を、連続して安定した状態で発生・供給することができます。粒子の発生系は、DOPまたはNaCl溶液を加圧空気により破碎分散させ、発生したミストを分級後、常温の乾燥空気と混合して粒子を生成します。粒子を長時間安定して発生するようにミスト発生部の稼動条件を一定に保つ工夫がされています。

特徴

- 労働安全衛生法に基づく防じんマスクの性能試験(平成12年改定)用粒子発生装置として使用できます。
- 粒子発生装置として各種の粉じん試験用に使用できます。
- 常温で粒子生成するので、当社の加熱乾燥法に比べ小型、軽量、省エネルギー化されています。
- ミスト発生部を試料タンク内に設置しているため、試料交換時にミスト発生部のメンテナンスが同時にできます。

仕様

発生方法	加圧空気による噴霧と常温乾燥による粒子発生
発生量	約30mg/m ³ 試料タンク5L
粒子径	中央値0.06 μm～0.1 μm幾何標準偏差1.8以下
必要空気量	200L/min
電源	AC100V50/60Hz3A
寸法	580(W)×590(D)×770(H)mm
質量	約76kg

Copyright © SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. All rights reserved.