

製品詳細

close



マスク性能検査装置 AP-9000型

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	A80200-015
型式	AP-9000検出部
製品名	マスク性能検査装置 AP-9000型
価格(税別)	ご照会ください

製品詳細



概要

本装置は、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)に沿った試験が行えます。粒子発生装置AP-9000G型と組み合わせて使用することで、NaClやDOP粒子によるマスクとマスク用フィルターの粉じん捕集効率と吸気抵抗の測定が連続してできます。測定の条件設定とデータ処理はパーソナルコンピュータで行い、負荷試験では粉じん捕集効率と吸気抵抗の変化を表示、データの記録もできます。

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)に沿った試験が行えます。
- 85L/minで粉じん捕集効率と吸気抵抗の測定ができます。
- 連続測定の状態をグラフに表示し変化が一目で見られ、プリントができます。
- 測定データは記録メディアにMOを使い大量に保存できます。
- 防じんマスクおよびマスク用フィルターの粉じん捕集効率と吸気抵抗の合否判定値が設定できます。

仕様

測定対象	防じんマスク、マスク用ろ材
測定項目	粉じん捕集効率、吸気抵抗、負荷試験
測定原理	粉じん捕集効率:光散乱光量積分方式吸気抵抗:半導体センサー
測定感度	NaCl0.1 μm 粒子感度、 $D_1: 1\text{CPM} = 1\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、 $D_2: 1\text{CPM} = 0.5\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ 吸気抵抗: 1Pa
測定精度	±1%以内
測定範囲	粉じん捕集効率: 0~100%吸気抵抗: 0~1500Pa

試験粒子	NaClまたはDOP
設定流量	20、30、40、42.5、85L/min
データ記録	MOによる230MBの記録
合否判定設定	粉じん捕集効率、吸気抵抗
電源	AC100V50/60Hz30A(最大)
寸法	580(W)×590(D)×1170(H)mm(測定部のみ)
質量	115kg(測定部のみ)

※粒子発生部AP-9000G(NaCl)(DOP)の仕様につきましては、AP-9000G(DOP)をご参照ください。

Copyright © SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. All rights reserved.