

close



製品詳細

マスクテスター MTS-2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	080200-05
■ 型式	MTS-2
■ 製品名	マスクテスター MTS-2型
■ 価格(税別)	1,400,000円

製品詳細



概要

マスク用カートリッジフィルターの捕集効率(漏れ率)と通気抵抗を室内じんで測定する装置です。半面マスクや全面マスクの計測もアダプターを用意することで測定できます。

特徴

- 粒子発生装置を用いなくてマスクの捕集効率が測定できます。
- 測定結果の表示ができます。
- 捕集効率と通気抵抗の測定が同時にできます。
- AC電源とカーバッテリーが使用できます。
- 質量8kgなので片手で持ち運べます。
- 判定基準は任意の設定ができます。
- 判定結果は見やすい大型文字とLEDを併用して表示しています。
- 測定データを外部に取り出すRS232Cをサポートしています。



カートリッジフィルター試験例

仕様



半面マスク試験例

測定方法	捕集効率(漏れ率) レーザーダイオード光源による粒子個数 測定粒子径0.3~0.5μ以上 通気抵抗 半導体微差圧センサーによる差圧測定
測定範囲	0.0%~100.0% 0~200Pa
測定分解能	0.1% 1Pa
流量設定範囲	10.0L/min~40.0L/min吸引負荷147Pa以下(最大流量時)

測定時間	入気・透過側3秒～99秒(1秒単位で設定) 待ち時間2秒～99秒(1秒単位で設定)
切り替え	捕集効率/漏れ率 Pa
表示	4桁LCD0.1～100.0% 3桁LCD0～096Pa
判定結果	LCDによる大型文字と、赤色・緑色LEDによる合否判定表示
出力	RS-232Cろ過材前の外気粒子数、ろ過材通過後の粒子個数 捕集効率、通気抵抗
合否の判定値	測定範囲内で任意に設定
使用環境	気温0～40℃湿度30～90%rh(結露がないこと) 粒子数濃度70,000個/L以下
電源	AC85～264V50/60Hz約40VAまたはDC12V約1.5A
寸法	400(W) × 300(D) × 200(H)mm突起部・取っ手を含まず
質量	約8kg

オプション:フィルターカートリッジ、マスク試験台などは、お問い合わせください。

Copyright © SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. All rights reserved.