



医療総合カタログ 2026-2027 P.326

柴田科学

マスクフィッティングテスター MT-11D 25-7909-00 柴田科学 080200-1101(M T-11D)

希望小売価格 : ¥1,340,000(税抜き)

商品説明

- 防じんマスク等の定量的なフィットテストを行うための測定器。
- JIS T8150:2021の「標準」及び「短縮」の定量的なフィットテストに準拠。
- 95モード搭載でDS2等の使い捨て式防じんマスクにも対応。
- CEマーキングに適合した製品。
- 試験ガイドは、使い捨てタイプ。
- MT-11Dは海外で主流となっている凝縮核カウンタ(CNCまたはCPC)を採用した測定器です。更に分級器(DMA)搭載により、使い捨て式防じんマスクDS2やN95マスクの測定にも対応しています。
- 筐体がアルミ製なので丈夫です。
- マスクの外側と内側の粉じん粒子数をそれぞれ計数し、その結果からマスク内への粉じんの侵入率(漏れ率(%))もしくはフィットファクタを求めることができます。
- 試験ガイドによる測定(マスク非破壊)とチューブジョイントセットを使用した測定(マスク穴開け)が行えます。
- USBケーブルでPCと通信させることができます。
- 付属のミラーにより、マスクの装着具合をいつでも確認できます。
- 医療現場や産業現場など防じんマスク(N95マスク含む)を使用するすべてのお客様でご利用いただけます。
- 測定には高純度のイソプロピルアルコール(IPA)またはエタノールを使用します。
- 通信ソフトのほか、MT-11D本体単独での被験者情報やマスク情報の登録が可能です。
- 付属のタッチペン以外にも市販のマウスにて画面操作が行えます。
- 対象粒子径範囲が広く、サンプル流量もCNCのフィッティングテスターでは比較的大きいため、粒子発生器が不要となるケースが多いです。*CNC=CPC*純度99.5%以上のイソプロピルアルコール(IPA)、または純度99.5%以上のエタノールはお客様にて別途ご用意ください。

商品スペック

- カラー : ホワイト

- 製品サイズ：210X275X240(ミラー収納時)mm
- 本体重量：4.5Kg
- 計数範囲：0.0～9,999,999count/cm³
- 漏れ率：0.00～100.0%
- 防護係数・フィットファクタ：1.0～1,000,000
- 粒子径：99+モード：0.02～1μm、95モード：0.06μm付近の負に帯電した粒子
- 吸引流量：総流量：1 L/min、サンプル流量：0.25 L/min
- 動作環境：15～30℃、30～90%rh(但し、結露がないこと)
- 消費電力：AC100～240V 50/60Hz 1.0A
- 電源の種類：ACアダプター
- 個装数：1台
- 付属品：ACアダプター 1個・サンプリングチューブ(ペアチューブ)1.5m 2本・アルコール用カートリッジ 1個・チューブジョイントセットタイプM 100セット 1箱・外部出力コネクタキャップ 1個・チューブジョイント取付工具タイプM 1箱・アルコール用ボトル 1個・保護キャップ 1個・交換用アルコール芯 2個・チューブコネクタ 2個・試験ガイド(使い捨てタイプ) 10個・ストラップクリップ 1個・タッチペン 1本・USBケーブル(A-B) 1本・ソフトケース 1個・ゼロチェック用高性能フィルター 1個・USBメモリ(通信ソフトウェア、USBドライバ) 1個

メーカー品番 : 080200-1101(MT-11D)
JANコード : 4589988672141
カタログコード : 25-7909-00
マツヨシコード : 00218990
業事分類 : 薬機法対象外

※ PDF出力日 2026/04/14
最新価格・その他情報についてはマツヨシWEBをご確認ください。