

close 



製品詳細

マスクマンテスト装置 MT-100N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	A80200-014
型式	MT-100N
製品名	マスクマンテスト装置 MT-100N型
価格(税別)	ご照会ください

製品詳細



概要

作業者が防じん用半面または全面マスクを装着し、模擬動作をしながらマスクの漏れ率を測定する装置で、とくに原子力産業における作業の安全を確保するとともに、作業者のマスク装着の教育、訓練に適した装置です。

特徴

- 訓練プログラムが用意されています。
- オートコーダーにより被験者自身が操作して模擬運動を行い、漏れ率などが計測されます。
- マイクロフォンにより外部からも指令ができます。
- マスク内外の粒子濃度を光散乱式濃度計で高感度に同時測定し、効率的にテスト評価します。
- 使用済みNaCl粒子は高性能フィルターで回収します。
- 個々の基本動作ごとの漏れ率が表示され、マスク装着技術を効率よく検査します。

仕様

濃度検出	光散乱光量積分方式
測定方法	オートコーダーによる自動測定 マイクroフォン指示案内手動測定
測定範囲	0~ 3.5×10^4 CPM(D ₁) 漏れ~99.99%
測定時間	3分(漏れ率測定1分)
検出感度	(マスク外D ₁) 1CPM= $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (マスク内D ₂) 1CPM= $0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以上

試験濃度	約10kg/m ³ (サンプリング0.5~2L/min)
表示 記録	被験者名、コードおよび所属、各動作と全動作の漏れ率、マスク内外の濃度、判定結果 (OK、NG)
電源	AC100V50/60Hz20A
寸法 (mm)・質量 (kg)	測定部595(W) × 800(D) × 1800(H)、約180 チャンバー部900(W) × 1150(D) × 2200(H)、約160 記録部1200(W) × 700(D) × 1230(H)、約80

Copyright © SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. All rights reserved.