プログラム制御 ミクロ形音波ふるい器

SWM-2AT形 MICRO SOUND WAVE SIFTER





本器はプログラム制御音波ふるい器SW-20AT形の音波発生器を小形にし、JIS 標準篩75‰¢、スーパーマイクロシーブ SMS-75A、SMS-75B形用に開発された小形音波ふるい器です。

小形でありながら機能は SW-20AT形と同様、マイコン・プログラム制御の音波発信器により出力、 周波数、時間のコントロールを行い効率よく、迅速な分級ができます。ふるいの径が小さいため少 量のサンプルで試験が行えるため、貴重で少量しかない試料や高価な試料でも測定、分級ができま す。

発信器はSW-20ATと同じシートキー方式の採用により機能、操作性が良く、LEDデジタル表示は大きく、見やすく、ケースは塵、微粉の入らない密閉形です。

特 長

- 1. スーパーマイクロシーブとの組合せにより、従来のふるい器では分級できない超微粉体(3μm) までのふるい分けができます。
- 2. 音波発信器は出力、周波数、時間が制御できますので、サンプルの特性等、使用条件によりプログラムコントロールできます。
- 3. 小形軽量ですので簡単にセット,取りはづしが行えます。
- 4. 設定したプログラムで常時同じ条件でテストできますので人による誤差が生じません。

注 意

- ◎ ふるい分けは、サンプルの特性その他により造粒、付着し分級できない場合もあります。あらかじめテストを申し付ください。
- ◎ 粒度の大きなサンプルには不向きです。ミクロ形電磁振動ふるい器(M-2形)を御使用ください。
- ◎ 運転時は最高約80ホーンの音が発生します。別売アクリル製防音カバーを御使用ください。



筒井理化学器械株式会社 TSUTSUI RIKAGAKU KIKAI CO.,LTD.

仕 様

形 式 SWM-2AT形

電 源 100V 40VA

ふ る い 標準篩 75‰**¢**×20‰(御指示に付属)

スーパーマイクロシーブ SMS-75A形 75‰**ø**×21‰ (御指示により付属)

SMS-75B形 75‰♦×20‰ (御指示により付属)

段数は1段~4段まで使用できます。サンプル量は粒度・比重等により1ml~5ml

音 波 発 信 器 マイコン・プログラム制御 5ステップ(出力,周波数,時間を1ステップ)

出 力:1~6W LED10段回レベル表示

周 波 数:50Hz~300Hz LEDデジタル表示

時 間:1~15分(1ステップ)LEDデジタル表示

プログラム:シートキー式ダイレクト設定

 $W260\% \times D315\% \times H145\%$ 6 kg

音 波 発 生 器 ふるい枠 75‰4用

130‰ø×高さ 105‰

金属製特殊受器 ゴム付台

- ◎ 標準篩、スーパーマイクロシーブは別紙カタログをご参照ください。
- ◎ 今御使用中のミクロ形音波ふるい器 SWM-2形の発信器だけをプログラム制御発信器に換えることにより SWM-2AT 形として使用できます。

ミクロ形音波ふるい器

SWM-2形

(普及形タイプ)





仕 様

形 式 SWM-2形

音波発信器 出 力:0~6 W アナログ設定

周 波 数:50Hz~300Hzアナログ設定

タイマー:0~30分 ゼンマイ式

 $W180^{m}_{m} \times D320^{m}_{m} \times H215^{m}_{m}$, 5.5kg

電 源 100V 30VA

◎音波発生器, 受器, 台, 使用ふるい, 付属品の仕様は SWM-2AT 形と同様です。

※ 改良のため、お断りなく仕様を変更することがありますので、ご了承ください。

筒井理化学器械株式会社

〒110 東京都台東区根岸 1 − 1 − 3 1 ☎ 03(3845)2011(代) FAX(3842)5852 特約店