



## タップ式ふるい振とう機AS 200 TAP

レッチェ AS200タップは、直径200mmまたは8インチの試験ふるいを使った乾式ふるい分けに適しています。水平、円形のふるい動作と垂直タップの組み合わせにより、手ふるい原理を再現しています。ふるい動作が均一なため、信頼性が高く、再現性の高い測定結果が得られます。

AS200タップが使用するこの特殊なふるい動作は、活性炭、ダイヤモンド、香辛料、金属粉、粉碎剤、セメントなどの粒度分析用として、さまざまな規格で規定されています。AS200タップの操作は非常に簡単で安全です。内蔵のクランプ装置により、ふるい枠の高さに応じて最大7分級または13分級のふるい分けが可能です。ふるい分け時間はデジタル表示で1分から99分まで設定できます。回転数とタップ回数は固定で、タップ動作は必要に応じて停止できます。セーフティスイッチとアンチトラッププロテクションが最大の安全性を提供します。内蔵インターフェースにより、AS200タップは評価ソフトウェアEasySieve<sup>®</sup>で制御できます。

## 精度 & 効率

- | 円運動と垂直タップによるふるい分け 規格による
- | 測定範囲 20 µm～25 mm
- | 200mm/8インチふるい用
- | 350mmまでのふるいスタック
- | デジタル時間設定
- | 統合インターフェース
- | 乾式ふるい分けに最適

## タップ式ふるい振とう機AS 200 TAP

### アクセサリ & オプション

レッチェのふるい振とう機は、様々なアプリケーションに対応できるよう、様々なアクセサリを装備することができます。



#### | 試験ふるい用 アクセサリ

受器、中間受器、中間リム、蓋

#### | ふるい補助材

チェーンリング、ボール、ブラシ (使用例：凝集の防止、100µm以下のメッシュ使用時の目詰まりを低減)。

#### | IQ/OQ

IQ/OQ検査書は日本では取り扱っておりません。

#### | サンプルデバイダー

正確な分析前処理を行う上で代表性のある試料作製が必要不可欠です。サンプルデバイダーは代表性と再現性を兼ね備えた縮分を行うことが可能です。

#### | 超音波洗浄器（日本での取り扱いを中止しています）およびふるい試験ふるい用乾燥機

試験ふるいの徹底的な洗浄および迅速で試料を傷めない乾燥のために

レッチェの試験ふるいと付属品 - 高い完成度を誇ります。

## 分級評価ソフトウェアEASYSIEVE / EASYSIEVE CFR

分級評価ソフトウェア EasySieveを使うことによって、重量計算やデータ分析などを自動化することで、人手を煩わせることなく簡単にふるい分け作業を行えます。新しい EasySieve CFRバージョンでは、FDA 21 CFR Part 11に準拠しています。



タップ式ふるい振とう機AS 200 TAP

## 典型的なサンプル材料

レッチェ 分析ふるい振とう機 AS 200 tap は、粉碎材、木炭、セメント、石炭、ダイヤモンド、香辛料などの分離、分級、粒度分布測定に最適です。



砂



ダイヤモンド



石炭



香辛料

詳細なデータをご希望の方は、アプリケーションデータベースをご覧ください

## 機能

A S200tapのメカニカルアクションは、2次元です。毎分280回の水平往復運動と、上からの毎分150回のタップを併用して、試料がふるいの目を通りやすくしています。この動きの原理は、人が手でふるい分けをするのと似ています。水平回転数とタップ数は使用電源と周波数に左右されないため、世界中どこでもお使いいただいても、同じ実験結果が得られます。

タップ式ふるい振とう機AS 200 TAP

## 製品仕様

|              |                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 用途           | ふるい分け、分級                                                              |
| 分野           | 農業、生物学、化学・プラスチック、建築材料、工学・エレクトロニクス、環境・リサイクル、食品、地質・金属、ガラス・セラミックス、医学・薬学  |
| 投入試料の性質      | 粉粒、バルク材                                                               |
| 測定範囲*        | 20 µm - 25 mm                                                         |
| 分級方式         | 回転往復運動とタッピングの併用                                                       |
| 最大投入量        | 3 kg                                                                  |
| 分級数          | 7 / 13                                                                |
| ふるい最大架重量     | 6 kg                                                                  |
| ノズル回転数       | 280 r p m                                                             |
| タップ回数        | 150 最小-1                                                              |
| 時間表示         | デジタル, 1 - 99 分                                                        |
| 乾式分級         | 準拠                                                                    |
| 湿式分級         | なし                                                                    |
| シリアルインターフェース | 準拠                                                                    |
| 校正証明書        | なし                                                                    |
| 使用できるふるい径    | 200 mm / 203 mm (8")                                                  |
| ふるい最大高さ      | 380 mm                                                                |
| 保護等級         | IP 40                                                                 |
| 電圧           | お問い合わせください                                                            |
| 電源           | 単相                                                                    |
| 消費電力         | 315 VA                                                                |
| W x H x D    | 700 x 640 x 450 mm / with sound enclosure cabinet: 700 x 670 x 520 mm |
| 本体重量         | ~ 68kg / 防音フード付 ~ 92kgまで                                              |

\*試料と機器種別により異なります。

[www.retsch.com/as200tap](http://www.retsch.com/as200tap)

## 注文データ

### タップ式ふるい振とう機 AS 200 タップ

試験ふるい Ø200 mm / 203 mm (8")対応、保持蓋付 (試験ふるいと受器は別売り)

30.025.1001  AS 200 タップ 230V, 50 Hz CE 適合防音フード付き

30.025.0001  AS 200 タップ 230V, 50 Hz

他の電源仕様については応相談

### AS 200 タップ 用試験ふるいセット

60.131.000998  試験ふるい 6 枚セット (ISO 3310-1), Ø200 mm ,高さ50 mm  
(63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm) 受器

60.150.000998  試験ふるい 6 枚セット (ASTM E11)、203 mm (8") Ø、高さ50 mm (2") (230 メッシュ、  
120 メッシュ、60 メッシュ、35 メッシュ、18 メッシュ、10 メッシュ) 受器

### その他アクセサリ AS 200 タップ

22.783.0001  活性炭硬度試験キット JIS K 1474/ASTM D3802-79

99.200.0021 IQ/OQ 検査書 AS 200 タップ

FOR TEST SIEVES 200 MM Ø, HEIGHT 50 MM

69.720.0050  受器 ステンレス製 Ø 200 mm 高さ 50 mm

FOR TEST SIEVES 200 MM Ø, HEIGHT 25 MM

69.720.0025  受器, ステンレス製, Ø 200 mm, 高さ 25 mm

FOR TEST SIEVES 203 MM Ø / 8" Ø, HEIGHT 2"

69.720.3050  受器, ステンレス製, Ø 8", 高さ 2"

FOR TEST SIEVES 203 MM Ø / 8" Ø, HEIGHT 1"

69.720.3025



受器, ステンレス製, Ø 8", 高さ 1"