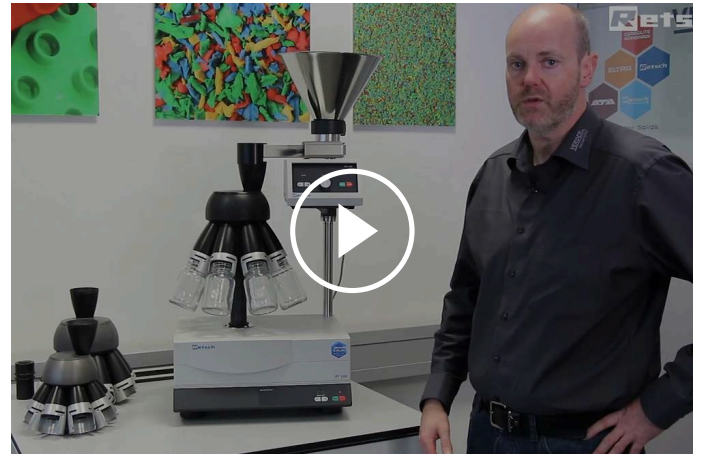




サンプルデバイダ PT 100

失敗なく比較可能な分析結果を得るかは、試料をいかに精密に扱えるかで決まります。再現性の高い試料作成が分析の結果を左右します。回転式の試料分割器は試料を正確に分割できるため再現性の高い分析結果を導きます。サンプルバイダ PT100は、試料を正確に分割できる回転式の試料分割器です。粗いものから微細な試料まで、精密に高い再現性で分割できます。分割工程は自動化されており、人手を煩わせることなく試料ロスも無くできます。モジュラー構造になっており、お客様の用途に合わせて自由に組み合わせることが可能です。シュート、分割ヘッド、捕集容器等のアクセサリーは種類豊富にご用意しています。



[クリックして動画を見る](#)

長所

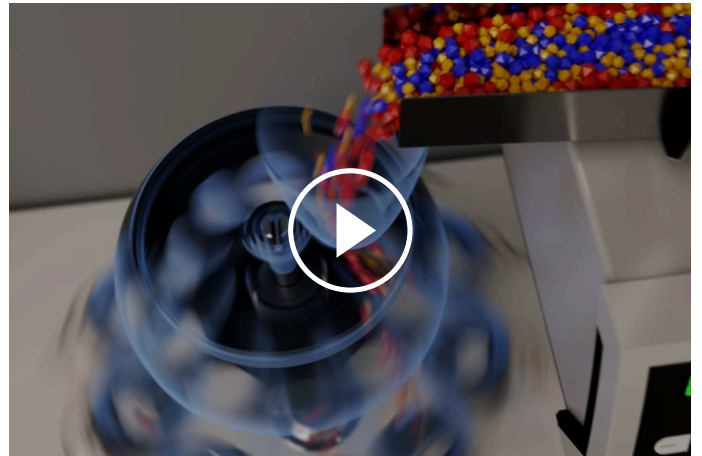
- | 精密な試料分割、分析前に最適
- | モジュール構造
- | シンクロしたDR100から自動試料供給
- | ワンタッチで着脱できる試料捕集???で、簡単に迅速な作業
- | 運転時間をデジタル設定
- | 回転速度を一定に保持
- | 豊富なアクセサリ、種類豊富な分割ヘッド、捕集ビン
- | コンパクトで清掃が簡単

アプリケーション例

コーヒー, セメントクリンカー, ナッツ, 充填剤, 化学薬品, 土壌, 小麦粉, 建設材料, 砂, 種子, 穀物, 粉末洗剤, 肥料, 金属粉末, 鋳物, ...

機能

試料供給機のホッパーに投入された試料はシュートを伝って、回転する分割ヘッドの偏心位置から供給されます。このため、粒度の粗い試料もバラツキ無く分割できます。回転数は捕集ビンに回収された試料の重さに関わらず絶えず110rpmに維持されています。したがって、10分割ヘッドを使用した場合、1分間に1100分割されることになり、正確な試料分割ができます。これらすべての工程が全自動で行われるので、人による誤差が入り込む余地がありません。捕集ビンは、広口ビンの他にDURAN容器もお使いになれます。



[クリックして動画を見る](#)

サンプルバイダ PT 100

製品仕様

| | |
|-----------|--|
| 用途 | 試料分割, 縮分 |
| 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 | バルク材 |
| 投入粒径* | <= 10 mm |
| 投入試料量* | <= 5000 ml |
| 回転数 | 110 r p m |
| 採取サンプル数 | 6 / 8 / 10 |
| 時間設定 | デジタル式, 1, 3, 5, 10 - 60 分 / 連続運動 |
| 捕集ビン容量 | 30 ml / 100 ml / 250 ml / 500 ml |
| 電圧 | 100-240 V, 50/60Hz |
| 電源 | 単相 |
| W x H x D | 580 x 910 x 420 mm (DR 100を含む) |
| 本体重量 | ~ 33.5 kg (DR 100を含む) |
| 規格 | CE |

*試料と機器種別により異なります。

www.retsch.jp/pt100

注文データ

サンプルディバイダ PT 100

PT 100 drive unit

(please order vibratory feeder, feeding kit, dividing head and sample bottles separately)

40.535.0001



PT 100 本体

100–240 V, 50/60 Hz

分割ヘッド 最大粒径 10 MM

42.793.0003



Dividing head of aluminum hard anodized, GL 55 thread with 6 quick-release sample outlets

42.793.0001



Dividing head of aluminum hard anodized, GL 55 thread with 8 quick-release sample outlets

42.793.0002



Dividing head of aluminum hard anodized, GL 55 thread with 10 quick-release sample outlets

42.793.0007



Dividing head of POM, GL 55 thread with 8 quick-release sample outlets

22.523.0001



Sample bottles, GL 55 thread, 250 ml, 10 pieces

22.523.0002



Sample bottles, GL 55 thread, 500 ml, 10 pieces

分割ヘッド 最大粒径 5 MM

42.793.0009



Dividing head of aluminum hard anodized, GL 45 thread with 8 quick-release sample outlets

22.523.0003



Duran laboratory bottles, GL 45 thread, 100 ml, 10 pieces for dividing head 42.793.0009

22.523.0004



Duran laboratory bottles, GL 45 thread, 250 ml, 10 pieces for dividing head 42.793.0009

22.523.0005



Duran laboratory bottles, GL 45 thread, 500 ml, 10 pieces for dividing head 42.793.0009

42.018.0001



Support with beakers 30 ml and lids
for dividing head 42.793.0009

42.156.0001



Spare beaker with lid 30 ml, 10 pcs.

ACCESSORIES PT 100

03.785.0146



ホッパー ステンレス製 容量 2.8 L (DR100を使用せずPT100を使用する場合必要)

03.742.0013



ほこり保護用カップ ホッパー用 POM製

99.200.0015

IQ/OQ 検査書 PT 100

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR PT 100

DR 100 本体 (フィーダキットは含まれません)

70.938.0001



DR 100 本体

100V, 50 Hz

70.938.0002



DR 100 本体

100V, 60 Hz

72.020.0021

Feeding kit DR 100-75/40 for PT 100,
incl. push-fit feed chute 75/40 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 3.5 litres, fixture for hopper and stand with data cable