



回転チューブディバイダ PT 200

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。回転チューブディバイダ PT 200は、バルク材の縮分に極めて効果的です。ホコリをたてず大量のバルク材を縮分できます。人による誤差を排除した精密な縮分でサンプリングされた試料こそが、再現性のある正確な分析の必須条件です。

長所

- | 大量の試料でも精密な縮分
- | モジュール構造
- | 縮分比率調整可能
- | サンプル捕集数は1~3から選択
- | 取り外しがスムーズなサンプル捕集口と締め付けが簡単なボトムコーン
- | バッチ式でも連続でも可能
- | 回転速度を一定に保持
- | シンクロしたDR100から自動試料供給
- | DIN51701に準拠した縮分

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、50 r p mの定速で回転するコーンに供給されます。ボトムコーンのサンプル捕集口は、1、2及び3個のものがあ
り、捕集口のスロットの幅を調整ことで分割比率を変える
ことができます。アッパーコーン内のチューブが回転する
ので、試料を捕集口からサンプリングし、残りは30 Lの排
出試料容器に回収されます。



回転チューブディバイダ PT 200

製品仕様

用途	サンプリング、および試料分割
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
回転数	50 r p m
採取サンプル数	1 / 2 / 3 (ボトムコーンの数による)
時間設定	デジタル式, 1, 3, 5, 10 - 60 分 / 連続運動
スロット幅, 無段階調節可	0 - 159 mm (サンプル捕集数1) 0 - 110 mm (サンプル捕集数2) 0 - 53 mm (サンプル捕集数3)
最大分割比率	1 x 1:5 (1試料排出) 2 x 1:7,2 (2試料排出) 3 x 1:15 (3試料排出)
最小分割比率*	1 x 1:26 (サンプル捕集数1) 2 x 1:26 (サンプル捕集数2) 3 x 1:26 (サンプル捕集数3)
排出試料容器容量	26 l
捕集ビン容量	250 ml / 500 ml
電圧	100-240 V, 50/60Hz
電源	単相
W x H x D	520 x 1050 x 551 mm / 572mm x 1307 x 551 incl. DR 100
本体重量	~ 46 kg (incl. DR 100)
規格	CE

*試料と機器種別により異なります。

www.retschi.jp/pt200

注文データ

回転チューブディバイダ PT 200

PT 200 drive unit

incl. 10 sample bottles 500 ml and collecting receptacle 26 litres

(please order vibratory feeder, feeding kit and bottom cone separately)

40.412.0004



PT 200 本体

100–240 V, 50/60 Hz

PT 200用 ボトムコーンとアクセサリ

42.787.0010



Bottom cone with 1 quick-release sample outlet, GL 55 thread, slot width 159 mm, adjustable dividing ratio max. 1 : 5

42.787.0011



Bottom cone with 2 quick-release sample outlets, GL 55 thread, slot width 110 mm, adjustable dividing ratio max. 2 x 1 : 7.2

42.787.0012



Bottom cone with 3 quick-release sample outlets, GL 55 thread, slot width 53 mm, adjustable dividing ratio max. 3 x 1 : 15

22.003.0013



Collecting receptacle, 26 litres, plastic

22.523.0001



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

22.523.0002



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

ACCESSORIES PT 200

99.200.0022



IQ/OQ 検査書 PT 200

VIBRATORY FEEDER DR 100 PT 200

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

72.020.0022

Feeding kit DR 100/3.5 litres for PT 200,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 3.5 litres, fixture for hopper and data cable

72.020.0023

Feeding kit DR 100/22 litres for PT 200,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 22 litres, fixture for hopper and data cable