



## 旋转管式分样仪 PT 200

精确及可比较的分析很大程度上取决于样品的精确处理。只有对样品来源具有代表性的样品才能确保测试结果的效度。旋转管式分样仪确保了选取的样品的代表性及分析的可重复性。PT200旋转管式分样仪是处理无尘样品和大体积样品减量的前提。它适用于粉末和颗粒材料的处理。通过调节分样缝的宽度，可控制分样比例及所分得的样品量。

## 优点

- | 对大样品量也能做到精确分样
- | 模块化设计
- | 分样比例设置不受级数限制
- | 可同时得到1-3份样品
- | 出样口快速拆卸，底锥安装简便
- | 可批次处理和连续操作
- | 速度可控旋转管
- | 与 DR 100直接连接使用
- | 分样工艺根据DIN 51701

## 应用实例

化学试剂, 咖啡, 土壤, 坚果, 填充物, 建筑原料, 水泥熔渣, 洗衣粉, 矿物, 砂子, 种子, 肥料, 谷物, 金属粉末, 面粉, ...

## 作用原理

需进行分样的样品由进样漏斗进入，通过进样仪的插槽而进入到旋转管式分样仪内。通过上部圆锥内以恒定转速（50转/分钟）转动的转动管，所有进样料流能够均一地分布于底锥的分样圆周上。可更换的底锥带有1个、2个或者3个分样缝，对其可进行不受级数限制的缝宽设置。旋转管每转动一圈就有相应分样比例的样品进入到样品接收容器中。剩余样品被收集到底部的弃置样品接收容器中。



## 旋转管式分样仪 PT 200

### 技术参数

应用	取样和分样
应用领域	农业, 化学 / 合成材料, 医药品, 地质 / 冶金, 工程/电子, 建筑原料, 环境 / 资源回收利用, 玻璃/ 陶瓷, 生物, 食物
样品特征	散装疏松材料
进料粒度*	≤ 10 mm
转速	50 min <sup>-1</sup>
分样份数	带 1个、2个或3个出样口
时间设置	数字, 1, 3, 5, 10 - 60分钟/连续操作
分样缝宽, 可无级变化调节	0 - 159 毫米 (带1个出样口) 0 - 110 毫米 (带2个出样口) 0 - 53 毫米 (带3个出样口)
最大分样比例:	1 x 1:5 (1个样品出口) 2 x 1:7,2 (2个样品出口) 3 x 1:15 (3个样品出口)
最小分样比例:	1 x 1:26 (带1个出样口) 2 x 1:26 (带2个出样口) 3 x 1:26 (带3个出样口)
弃置样品接收容器容量	26 l
容器容积	250 ml / 500 ml
电源数据:	100-240 V, 50/60Hz
电源接头:	单相
机体尺寸 (宽x高x纵深)	520 x 1050 x 551 mm / 572mm x 1307 x 551 incl. DR 100
净重	~ 46 kg (incl. DR 100)
标准	CE

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响

[www.retsch.cn/pt200](http://www.retsch.cn/pt200)

## ORDER DATA

### PT200旋转管式分样仪


#### 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  PT200驱动单元 100–240 V, 50/60 Hz

### PT200底锥和其他配件

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 Documentation for PT 200

### VIBRATORY FEEDER DR 100 PT 200

#### DR100驱动单元 (请单独订购进料套件)

70.938.0001  DR100驱动单元 220–240 V, 50 Hz

70.938.0002



DR100驱动单元

110-120 V, 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