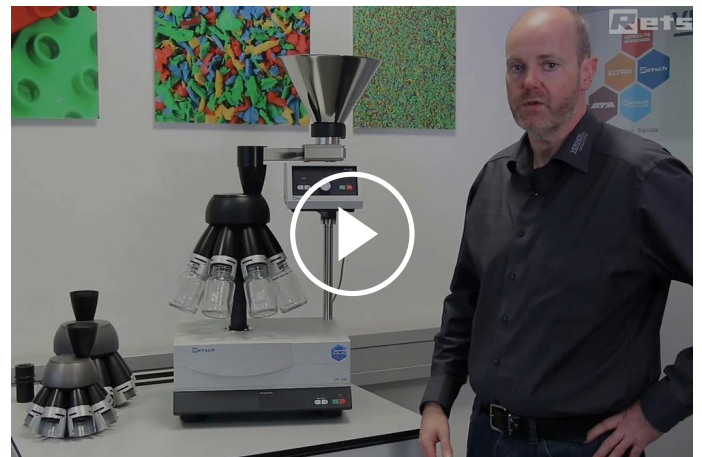




## 分样仪 PT 100

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。旋转式分样仪PT100能做到对样品材料的准确分样，使每一份分样样品都精确地具有与所采总样品量一致的组成。它既能运用于细小的粉末，也能因勇于粗糙的材料。进样和分样过程自动进行，不受干扰，不产生材料损失。PT100独特的模块化构造能针对客户的不同要求进行组装。它的应用极为广泛。除了驱动组件，还有进样器，各种分样顶冠，收集容器和更多有用的附件可供选择。



[点击观看视频](#)

## 优点

- | 高精度分样
- | 模块化设计
- | 通过同步化的进样仪实现进料自动化
- | 通过分样瓶的快速紧固系统，实现便捷、快速的操作
- | 时间数字可调
- | 转速监控，保持稳定
- | 多种配件供选择，包括分样顶冠，进料槽和收集瓶
- | 设计紧凑、无需保养、清洁方便

## 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

进样样品先经由一个偏心设置的采样漏斗直接流入顶冠的开口。这一方式保证了即使是对于大粒型的进样样品也只在所得分样样品之间产生极小的偏差。分样过程自动进行，不受干扰。分样顶冠以恒定的110转/分钟进行转动——转速受到监控，其不受负载和网频影响。具体来讲也就是说，使用带有10个出样口的分样顶冠能让进样料流达到1100份/分钟的分样效果，这高度地保证了分样的精确性。通过分样顶冠，进样样品被均一地分入接收容器中。因所需分样量和随后的使用用途而异，我们提供多种宽颈瓶和Duran-实验室用瓶供您选择。



[点击观看视频](#)

## 分样仪 PT 100

### 技术参数

|               |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 应用            | 分样和样品减量                                                               |
| 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                                                              |
| 批次加料量*        | <= 5000 ml                                                            |
| 转速            | 110 min <sup>-1</sup>                                                 |
| 分样份数          | 6 / 8 / 10                                                            |
| 时间设置          | 数字, 1, 3, 5, 10 - 60分钟/连续操作                                           |
| 容器容积          | 30 ml / 100 ml / 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) | 580 x 910 x 420 毫米 (包括DR 100在内)                                       |
| 净重            | 约33.5 公斤 (包括DR 100在内)                                                 |
| 标准            | CE                                                                    |

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响

[www.retsch.cn/pt100](http://www.retsch.cn/pt100)

## ORDER DATA

### PT100分样仪

#### PT 100 drive unit

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

40.535.0001



PT100驱动单元 100-240 V,  
50/60 Hz

### 最大进样尺寸10毫米的分样顶冠

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

### 最大进样尺寸5毫米的分样顶冠

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



加料漏斗，不锈钢，体积2.8升（适用于不带DR100的PT100操作）

03.742.0013



加料漏斗的防尘帽，POM制

99.200.0015

IQ/OQ Documentation for PT 100

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR PT 100

### 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

72.020.0021

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