



槽式分样仪 RT 100

取得完美无缺、可比性的分析结果与精确的样品处理手段密不可分。分样仪可以确保样品的代表性以及分析结果的可重复性。RT 100配有一个带封闭出口的进样槽。高达30 L样品材料通过进样槽口均匀分布。通过移动控制杆手动打开出口，样品得以分离。分样头的槽口尺寸最大可调整到108 mm。
槽式分样仪特别适合于样品的现场作业减量处理。操作简单、清洗方便、不依赖电源。

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, ...

优点

- | 实验室与现场均可使用
- | 高度精确的人工分样工艺
- | 通过样品槽均匀分样, 优化分样过程
- | 可调节槽宽便于粗大散装材料的分样
- | 分样工艺根据DIN 51701

槽式分样仪 RT 100

技术参数

应用	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*	槽口尺寸可调 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 mm
批次加料量*	<= 30 l
分样份数	2
机体尺寸 (宽x高x纵深)	72 x 70 x 46 cm
净重	~ 55 kg

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响

作用原理

在使用槽式分样仪进行分样时, 进样样品通过一个样品槽分布均匀地散落入分样头中。通过出样口左右交错设置的槽口, 样品分两个方向滑落入放置在出样口下面的两个样品接收槽内。每经过一次分样操作, 进样样品一分为二。重复分样操作, 直至得到所需的样品量。