



## 进样仪 DR 100

进样仪DR 100为您提供均一、连续的进样服务，它针对可扬落的散装疏松材料和细粉末。DR100既能提供德国RETSCH（莱驰）的研磨仪、分样仪和粒度粒型分析仪的进料，也能用于其他的进料过程。由于具有良好的处理能力、匹配性能和紧凑的结构设计，DR 100 应用极为广泛。通过仪器内设的接口，也能对 DR 100 的运行从外部进行操控。德国RETSCH（莱驰）的振动进样仪确保了实验结果的可重复性和采样的准确性，并使得终端实验室和后续测试设备的效率大大提高。

## 优点

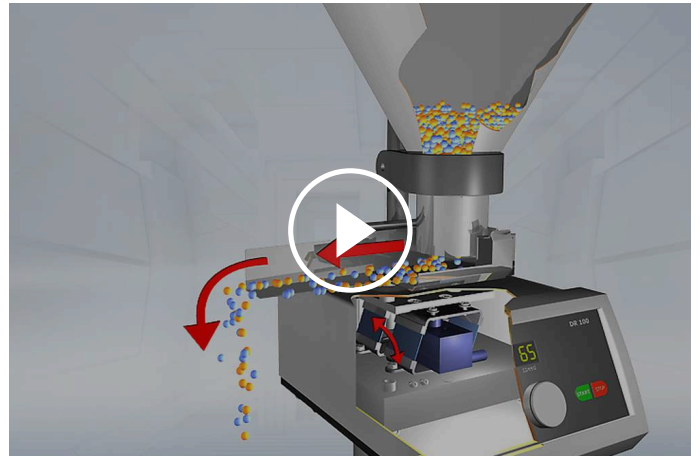
- | 强劲驱动，实现均匀进样
- | 样品流量和体积可调
- | 数字速度设置
- | 通过接口可选控制
- | 时间数字可调
- | 紧凑的控制和进样部分
- | 推入槽易清洗
- | 多种配件，包括各类进样槽

## 应用实例

化学试剂, 咖啡, 土壤, 坚果, 塑料, 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

样料经过漏斗进到传送槽上；传送槽由两个功率为24瓦的电磁铁带动产生频率为50赫兹（或60赫兹）振动。进料速度（料流量）无级变化可调节。通过可上下移动的漏斗您可以根据材料本身性能或操作需要对传送槽上的料层高度进行调节。通过一个接口，可以对DR 100从外部进行操控；比如，它在与RETSCH生产的超离心碾磨仪ZM 100 组合运行时，其进料速度就能进行自动匹配。DR 100 本身紧凑、无需维护的结构设计使它不但能够和多种仪器相组合，也能够很容易的一体化装备到您的实验室设施中。



[点击观看视频](#)

进样仪 DR 100

## 技术参数

|               |   |
|---------------|---|
| 应用            | 进样和加料   |
| 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          | 可扬落的疏松材料  |
| 进料粒度*         | < 2 毫米 (15 毫米宽传送槽)<br>< 6 毫米 (40 毫米宽传送槽)<br>< 12 毫米 (75 毫米宽传送槽)         |
| 进料速度          |   |
| 时间设置          | 数码制式, 1 - 99 分钟连续运行   |
| 速度设置          | digital, 1 - 99 / 0 - 5 l/min, infinitely adjustable                    |
| 传送槽宽度         | 15 mm / 40 mm / 75 mm / 75/40 mm  |
| 传送槽长度         | 210 mm  |
| 漏斗容量          | 2.8升 (15毫米进样槽)<br>2.8升 (40毫米进样槽)<br>3.5升 (75毫米进样槽)<br>3.5升 (75/40毫米进样槽) |
| 电源数据:         | 不同电压  |
| 电源接头:         | 单相  |
| 机体尺寸 (宽x高x纵深) | 260 x 420 x 280 mm  |
| 净重            | 9,7 kg  |
| 标准            | CE  |

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响



[www.retsch.cn/dr100](http://www.retsch.cn/dr100)

## ORDER DATA

### DR100自动进样仪

#### VIBRATORY FEEDER DR 100 SEPARATE COMPONENTS

##### 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 |

##### DR100进料套件


|             |      |   |
|-------------|------|---|
| 72.020.0009 | 进料套件 | (推入式15毫米进料槽, 料槽架, 2.8升进料斗和料斗架)                                    |
| 72.020.0010 | 进料套件 | (推入式40毫米进料槽, 料槽架, 2.8升进料斗和料斗架)                                    |
| 72.020.0011 | 进料套件 | (推入式75毫米进料槽, 料槽架, 3.5升进料斗和料斗架)                                    |
| 72.020.0017 | 进料套件 | (push-fit feed chute 75 mm, holder, hopper 22 litres and fixture) |
| 72.020.0012 | 进料套件 | (推入式75/40毫米进料槽, 料槽架, 3.5升进料斗和料斗架)                                 |

##### DR100推入式进料槽, 长度210毫米

|             |   |        |     |          |             |
|-------------|---|--------|-----|----------|-------------|
| 03.729.0035 |  | 推入式进料槽 | 不锈钢 | 宽15毫米    | 适用于15/40料槽架 |
| 03.729.0036 |  | 推入式进料槽 | 不锈钢 | 宽40毫米    | 适用于15/40料槽架 |
| 03.729.0037 |  | 推入式进料槽 | 不锈钢 | 宽75毫米    | 适用于75料槽架    |
| 03.729.0040 |  | 推入式进料槽 | 不锈钢 | 宽75/40毫米 | 适用于75料槽架    |
| 03.729.0039 |  | 推入式进料槽 | 不锈钢 | V形       | 适用于15/40料槽架 |


##### DR100料槽架

03.018.0007  料槽架15/40 适用于15毫米、40毫米和V形进料槽


03.018.0008  料槽架75 适用于75毫米进料槽

#### DR100进料斗

03.785.0146  进料斗 2.8升 不锈钢 适用于15和40毫米的进料槽

02.785.0019  进料斗 3.5升 不锈钢 适用于75和75/40毫米进料槽


02.785.0251 进料斗 22 litres 不锈钢 for chutes 75

03.785.0151  进料斗 0.4升 不锈钢 适用于15和40毫米的进料槽

03.785.0159  进料斗 2.8升 不锈钢 适用于V形进料槽

#### DR100料斗架


02.266.0259  0.4升和2.8升进料斗的料斗架

02.266.0260  Fixture for hopper 3.5 litres and 22 litres

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR ZM 300




### DR100驱动单元 (请单独订购进料套件)

70.938.0001  DR 100 drive unit 220-240 V, 50 Hz

70.938.0002  DR 100 drive unit 110-120 V, 60 Hz

72.020.0018 Feeding kit DR 100-75/40 for ZM 300, incl. push-fit feed chute 75/40 mm, length 250 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres and fixture for hopper, stand with data cable

#### PUSH-FIT FEED CHUTE DR 100 FOR ZM 300

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| 03.729.0054 |  | 推入式进料槽, 不锈钢, 宽40毫米, length 250 mm                |
| 03.729.0056 |  | 推入式进料槽, 不锈钢, 宽75/40毫米, length 250 mm             |
| 03.729.0055 |  | 推入式进料槽, 不锈钢, V-shape, width 40 mm, length 250 mm |

**Holders for push-fit chutes see above**



## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SR 300/SK 300

**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 |
| 70.938.0003 |   | DR100驱动单元   | 220-240 V, 60 Hz |
| 70.938.0010 |  | DR100驱动单元   | 200 V, 50 Hz     |
| 70.938.0006 |  | DR100驱动单元   | 200 V, 60 Hz     |
| 72.020.0019 |   | Feeding kit DR 100/3.5 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres and holder for hopper and fixture |                  |
| 72.020.0020 |   | Feeding kit DR 100/22 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 22 litres and holder for hopper and fixture   |                  |

## 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

## 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