

## 旋转培养装置

- > 可以调节速度的马达使得处理的过程更快捷,安全,细致
- > 直流滤波马达可以保证更持久稳定的操作
- > 大多数培养过程安装转盘之间可以互换
- > 可替换的安装转盘设计允许特殊应用的客户订制
- > 分体控制的设计可以用于通风罩或通风柜中



### 旋转培养装置

- > 可调节的旋转速度调整缓慢或快速的晃动混合效果. 马达可以长时间连续运转,可以用于电镜包埋,组织样品培养,血液细胞悬浮处理,沉淀物清洗,药片崩解测试,萃取,缓慢溶解样品,等离子体对血块均质处理,透析袋封闭容器的振荡等.特殊的夹具保证马达的位置,允许马达在110度弧度范围顺畅运行.容器在旋转的过程中保持可以观察.稳固的基座可以承载大量的样品.通过连线连接的外部控制避免启停时的危险.
- > 外形尺寸:257w x 271d x 249"h(mm).最大承重:2.3kg

订货号	描述	输入电压	转速 (RPM)	重量 kg
RD4524	马达驱动器 & 底座	240V	2-83	7.7
RD5524	马达驱动器 & 底座	240V	0.17-8.3	7.7
RR1	旋转培养装置提升附件			2.0

升降器可选用来升高培养器以放置较大的玻璃器皿.

### 试管架固定旋转子 RD50

支撑一个试管架盛放带塞试管,可以上下颠倒旋转也可以放置瓶子,锥形瓶或其他带塞瓶进行旋转.固定板有一层泡沫塑料,便于固定玻璃器皿,用两个滚花螺帽紧紧固定.可以固定12"x5"(30.5x12.7cm)的试管架,夹持75-200mm长的试管.便于拆卸,可以在马达轴上很好的平衡,与RD5524配合使用



订货号	描述	重量 kg
RD50	试管架固定旋转子	1.1

### 六角夹具固定旋转子 RD20

特别适合夹持旋转各种大小不同(直径89mm)的玻璃容器,带有6个大型三爪夹,可以不磨损的夹持不同的容器.可以固定在RD4524和RD5524上使用.固定盘可以很迅速地安装在培养器上.用锁紧螺丝固定,夹持方向可以调整实现,绕轴的旋转或颠倒旋转.



订货号	描述	重量 kg
RD20	六角夹具固定旋转子	2.5

### 摩擦驱动试管转盘 RD65

铝质的圆盘带有弹簧夹固定试管用于血液振荡,同位素竞争结合蛋白分析或类似的过程,一个离合装置不用关机可以暂停旋转来插入或取出试管.试管更容易从侧面插入弹簧夹不必从上面插入,弹簧是可以调节的.铝质转盘尺寸:36cm,带有31个弹簧夹可以夹持10mm至18mm直径的试管,使用16个弹簧夹可以夹持20mm至30mm直径的试管.



订货号	描述	重量 kg
RD65	摩擦驱动试管旋转子	1.2

### 组织培养管转盘 TC108

可以夹持多达108个微型组织培养试管,每个最大16mm直径,可以支持同步旋转,可以方便地安装在RD4524和RD5524上使用,安装上以后仍然很紧凑,可以放在桌面的培养箱中.尺寸大小:33 x 36 x 33 cm.31cm的盘面可以放置108个试管,试管角度可以调整,试管内的物质在旋转的时候可以接触到盖子.



订货号	描述	重量 kg
TC108	组织培养管转盘	1.2

### 双盘式试管转盘 RD10

- > 经常用于电镜包埋.防滑的设计可以用弹簧夹持各种容器包括试管,瓶子,洗涤器,等等.
- > 盘之间倾斜的弹簧叶片使的试管很容易插入和取出.夹具不会划伤玻璃容器的表面.可以使用22个最大25mm直径的玻璃容器或44个最大16mm直径的容器.可以调整到容器内物质不会接触盖子的位置.调整盘的方向可以进行较柔和的混合(试管轴和旋转轴平行)或较剧烈的运动(一种三维的8字形的旋转运动)



订货号	描述	重量 kg
RD10	组织培养管转盘	2.3

### 小型试管培养装置 CR4024

- > 适合于对小量样品旋转培养的装置。可以夹持最多 40 个 5-10mm 的微型试管进行较柔和的混合或快速的振荡，倾斜的马达支架可以实现多种混合动作。通过连线连接的外部控制避免启停时的危险。最大承重 2.27kg，直流滤波马达可以保证更持久稳定的操作，旋转速度可调。
- > 外形尺寸：254w x 267d x 254h(mm)，功率：180W

订货号	描述	转速 RPM	重量 kg
CR4024	小型试管培养装置	2-83	7.3



### 微型旋转装置

- > 微型旋转装置体积很小，适合在试验台上，小培养箱，冰箱，生物培养箱，通风柜或其他有空间限制的场合。可以用小型离心管或试管实现各种应用，是节省，紧凑的实验室设备。防腐的控制柜固定在 20 度角。通过调整可以进行较柔和的混合或快速的振荡。
- > 铝质的旋转盘可以固定 5-9mm 和 8-14mm 的试管。可以长时间连续工作的永磁马达，速度连续可调，可夹持 15 个试管不需要额外平衡，转盘易于更换
- > 外形尺寸：178w X 254d X 279h(mm)。最大电流：1.5A

订货号	描述	转速 rpm	重量 kg
MR1524	微型旋转装置 (包括带夹具铝盘)	2-80	2.7
TC132	组织培养转盘 (MR1524 可选附件)		0.5



### 数显式旋转培养装置

- > 采用无碳刷驱动马达控制技术
- > 适合自动控制混合过程，或定时控制混合过程
- > 样品瓶或者试管可以用夹具固定在转盘上，Wiggins 提供满足需求的各种旋转培养转盘
- > 变速调节，满足慢速混合到快速混合的各种需求
- > 高品质马达能够承受长时间的连续工作
- > 坚固、稳定、平衡和紧凑的底座，可以承受较重的负载
- > 系统标配带试管夹具的标准转盘

#### 技术描述

- > 微处理器的控制技术
- > 尺寸 cm (WxDxT)：41.6 x 39.2 x 44.1
- > 转速：5-83rpm，显示分辨率：1rpm
- > 4 行 LCD 显示
- > 内置数字计时器：(seconds: 1-60, minutes: 1-60, hours: 1-24)
- > 通讯端口：USB
- > 可选 LabNetix 软件，与电脑连接进行控制和数据下载

订货号	描述	重量 kg
RD7524	变速电机驱动，带底座，转盘和标准试管夹具转盘	12



### 干粉混匀器

- > 用于难于混合的干粉的理想设备。设置驱动杆在 20 度角，该设备的运动可以很好的模拟手工混匀的效果。干粉样品不仅在容器内部上下颠倒，同时在瓶壁滚动，比普通的往复振荡器有更好的混匀效果。可调节的支架可以夹持高度从 7" 至 10"，最大直径 7" 的容器。最大承载量 10 lb. 直流滤波马达可以保证更持久稳定的操作，硅衬里的支架防止化学变质，速度连续可调，倾斜的马达支架可以实现多种混和运动方式。
- > 外形尺寸：尺寸：304w x 304d x 431h(mm)

订货号	描述	转速 rpm	重量 kg
RD9924	干粉混匀器	2-80	16.6

