



数字化溶出度测试仪

BIODIS RRT 10

www.erweka.com/cn/products/dissolution-testers/usp-3-7/biodis-rrt-10/

BIODIS RRT 10

数字化溶出度测试仪

使用 ERWEKA RRT 10，测试不同缓释和缓释剂型的自动溶出度测试变得比以往任何时候都更容易。该装置非常适合模拟人体内的 pH 值变化。通过在每行中放置不同溶媒，该设备可以模拟身体体内不同的胃肠道环境。

在行间的自动样品行进功能，可以让不同剂型样品在不同的 pH 值溶媒中可靠地测试溶出。RRT 10 易于编程，是多种溶媒不同 pH 值的完美测试装置，用于各种溶出剂型（例如片剂、包衣片剂和椭圆形片剂）的 IV/IVC 测试和溶出度分析。



溶出度测试仪 BIODIS RRT 10

100 % 符合 USP/EP/JP 标准

RRT 10 100% 符合 USP/EP/JP 标准，可作为 USP 方法 3、USP 方法 7 或 USP 方法 3 和 7 的组合设备使用。它配有一个外部循环加热器，可减少对设备的振动。此外，该装置还提供了一个移动触摸显示屏，易于使用，控制方便。

溶出杯被放置在带有排水阀的亚克力水浴槽中，便于清洁，RRT 10 的自动覆盖系统减少了溶媒介质蒸发。

适用于不同测试方案的灵活设备。

产品亮点



100 % 符合 USP/EP/JP 标准

与所有 ERWEKA 产品一样，BioDis RRT 10 也 100% 符合 USP/EP/JP 标准。



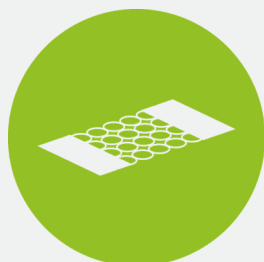
提供三种配置

USP 3法、USP 7法以及 USP 3 和 7 法的可更换组合装置



触摸显示屏，轻松掌控

可拆卸装置，可存储多达 100 种产品、溶媒和方案



自动防蒸发盖

未使用的溶出杯将自动合盖密闭。



外部加热器

外部循环式加热器减少了外部振动的对溶出测试的影响并确保水浴的恒定温度。



可用的不同工具

根据 USP 方法的要求，我们提供多种不同工具。

可根据您的需求进行调整。

三种配置

100 MM 往复移动距离

美国药典 3 法

- | 100 mm 行程高度
- | 300 ml & 1000 ml 溶出杯用于往复筒法
- | 用户不能更改方法

20 MM 往复移动距离

美国药典 7 法

- | 20 mm 行程高度
- | 50 ml, 100 ml, 300 ml & 1000 ml 溶出杯用于不同类型的载药工具
- | 用户不能更改方法

100MM & 20 MM 往复移动距离

美国药典 3/7 法

- | 100 毫米 & 20 mm 行程高度
- | 50 ml、100 ml、300 ml 和 1000 ml 溶出杯，适用于不同类型工具
- | USP3/7法可由用户切换

BIODIS RRT 10

选项

- | 4 行支架，每行有 3 个测试工位，用于 1000 ml 溶出杯 (USP 3)
- | 8 行支架，每行有 7 个测试工位，用于 50-300 mL 溶出杯
- | 适用于不同体积溶出杯的蒸发盖
- | 多种样品架用于两种测试方法
- | 8 行支架，每行有 6 个测试工位，用于 50-300 ml 溶出杯
- | 不同的溶出杯尺寸：50 ml、100 ml、300 ml、1000 ml
- | 50 ml 溶出杯，用于棕色玻璃杯和用于 300 ml 冻存架的适配卡环
- | IQ/OQ 文件

BIODIS RRT 10

资料下载

BIODIS RRT 10 →

www.erweka.com/files/435494/biodis-rrt-10.pdf

PRODUCT DATA SHEET BIODIS RRT 10 (中文) →

www.erweka.com/files/462688/chan-pin-shu-ju-biaobiodis-rrt-10.pdf

DISSOLUTION GUIDE →

www.erweka.com/files/435533/dissolution-guide.pdf

TABLET TEST EQUIPMENT OVERVIEW →

www.erweka.com/files/435493/tablet-test-equipment-overview.pdf

BIODIS RRT 10

技术参数

重量	50公斤
Dimensions (H x W x D)	690 x 630 x 670毫米
电压	110/220/240伏特；50-60赫兹
保险丝	115V/250V,15A T(慢)/2x250V,1A T(慢)/115V,2A T(慢)
测试站	8排，带6个检测站(标准配置)和2个供参考的小瓶或7个无参考位置的检测站
水浴	容积为30升的水浴，透明亚克力玻璃
温控器	加热速率1500瓦，30-50°C,精度+/-0.2°C
温度控制	External PT 100 temperature sensor
试验容器(标准)	300毫升符合USP标准的圆柱形平底玻璃容器(标准配置)
测试气瓶(USP方法3)	符合USP标准的玻璃往复式气缸，配有不锈钢或合成材料的网筛(容器内自动对中)
配方保持器(USP方法7)	全系列符合USP标准的支架，适用于不锈钢或聚四氟乙烯制成的非腐蚀配方
速度	速度从5-40冲程/分钟可调，精度优于+/-5%
行程高度	100 mm (USP method 3) 20 mm (USP method 7)
蒸发	由自动覆盖系统保护的船只
机组控制	通过彩色触摸屏操作，通过密码保护访问具有OQ功能和产品内存的固件

BIODIS RRT 10

联系我们

www.erweka.com/cn/contact-services/contact-form/

prefilltext=contact_form.request&product=ER-D-S3-01

报价详情

www.erweka.com/cn/contact-services/contact-form/

prefilltext=contact_form.quote_request&product=ER-D-S3-01



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/cn/products/dissolution-testers/usp-3-7/biodis-rrt-10/

© ERWEKA – www.erweka.com / 内容可能随时修改或更正