

## 产品说明

# 往复架 7 法溶出度仪

安捷伦往复架 7 法溶出度仪专为药物改良释放、延长释放或缓释性能测试而设计。该系统采用往复运动，在程序设定的时间点将剂型浸入新鲜配置的溶媒中。



## 主要优势

- ▶ **可配置。** 选用标准 50 mL 管进行药物释放测试，或根据特定需求选用 100 mL 和 300 mL 管。我们还提供各种尺寸的支架，以满足缓释剂型的应用需求
- ▶ **多功能。** 7 法溶出度仪可配备多种支架以满足现有剂型和新剂型的测试需求。支架在 2 cm 范围内往复运动，可在批次间评估时提供良好的一致性
- ▶ **灵活。** 使用一台仪器测试 6 个样品在不同溶媒中的溶出性能，转换溶媒时无需操作人员干预。12×12 释放速率工作站选件可一次测试多达 2 组（每组 6 个）药品
- ▶ **合规。** 往复架装置符合 USP 物理测试第 <724> 章药物释放的要求，使您更有信心



## 7 法溶出度仪性能指标

海拔	0 - 2000 m (0 - 6562 英尺)
温度	5 - 40 (°C)
相对湿度 (无冷凝)	不超过 80% RH
电压要求	115 V/60 Hz 230 V/50 Hz
电流要求	115 V - 2.0 A 230 V - 2.0 A
保险丝要求	115 V - 2.0 A, 250 V, 5 mm × 20 mm 快断式 230 V - 2.0 A, 250 V, 5 mm × 20 mm 快断式
每分钟最小升降次数	5
每分钟最大升降次数	60
行程长度	2 ± 0.1 cm
水浴温度	室温以上 5 - 55 °C
排数	标准 100/300 mL 规格 — 7 管/6 排 可改良为 12 管/12 排 1 L 规格 — 3 管/3 排 可提供双排样品插管
USP 支架	往复碟、带角度的碟、圆筒、亚克力杆和弹簧支架
运行时间显示格式	hhh:mm, 最大可设置为 999:59
浸没时间间隔显示格式	hhh:mm, 最大可设置为 999:59
沥干时间显示格式	mm:ss, 最大可设置为 99:59
保持时间显示格式	mm:ss, 最大可设置为 99:59
打印机	击打式
尺寸	高度: 73.66 cm (29 in) 宽度: 68.58 cm (27 in) 深度: 69.85 cm (27.5 in)
设备重量	43.1 kg (95 lbs), 干重, 不含溶出杯

## 订购信息

产品说明	部件号
7 法溶出度仪, 7 排, 115 V	25-2000
7 法溶出度仪, 7 排, 230 V	25-2100
7 法溶出度仪, Alza, 12 排, 115 V	25-2490
7 法溶出度仪, Alza, 12 排, 230 V	25-2495
7 法溶出度仪, 12 排, 115 V	25-2500
7 法溶出度仪, 12 排, 230 V	25-2600

## 附件订购信息

产品说明	部件号
亚克力尖杆套装, 1 位	27-3000
透皮支架工具包, 1 位	27-3001
亚克力尖杆, 更换组件	27-3002
往复碟, Alza 型, 1.6 cm <sup>2</sup>	27-8005
往复碟, Alza 型, 2.5 cm <sup>2</sup>	27-8010
往复碟, Alza 型, 5.0 cm <sup>2</sup>	27-8015
往复碟, Alza 型, 7.0 cm <sup>2</sup>	27-8020
往复碟, Alza 型, 10 cm <sup>2</sup>	27-8025
带角度的碟支架, 1.98 in	27-8035
带角度的碟支架, 1.42 in	27-8036
微型篮轴, 螺纹口, 与部件号 27-8620 和 27-8621 配套使用	27-8600
微型篮, 40 目, 与部件号 27-8600 配套使用	27-8620
微型篮, 50 目, 与部件号 27-8600 配套使用	27-8621
篮组件, 钛	27-8622
弹簧支架, Alza, 1.45 in 长 × 0.58 in 内径 × 0.031 in 金属线内径	27-0100
弹簧支架, Alza, 1.40 in 长 × 0.31 in 内径 × 0.040 in 金属线内径	27-0101
弹簧支架, Alza, 0.96 in 长 × 0.33 in 内径 × 0.031 in 金属线内径	27-0102
弹簧支架, Alza, 0.60 in 长 × 0.25 in 内径 × 0.031 in 金属线内径	27-0103
外管, 50 mL	27-5130
外管, 定标, 50 mL, B 级	27-5135

有关溶出度测试的更多信息, 请访问

[www.agilent.com/lifesciences/dissolution](http://www.agilent.com/lifesciences/dissolution)

