

708-DS 溶出度仪 (6 位 /G7910A 和 8 位 /G7911A) 备件

708-DS 溶出度仪工作流程备件推荐

标准配置 + 精选备件 = 更好的用户体验

1 法 — 转篮法

母轴

- 14-3613 上轴, 21 英寸 (组装时的总长)



篮轴

- 14-3631 篮轴, 下部可互换, 3 爪式, USP



溶出杯

- 12-5149 TruAlign 溶出杯, 透明玻璃, 1 L
- 12-1450 TruAlign 溶出杯, 250 mL 转换工具包, 符合中国药典小杯法 (6 杯位套装)



转篮

- 12-2100 转篮, USP, 40 目



热敏纸

- G7910-87002 热敏纸, 57 mm × 13 m, 10 卷 / 包, 适用于 708-DS 上安装的打印机



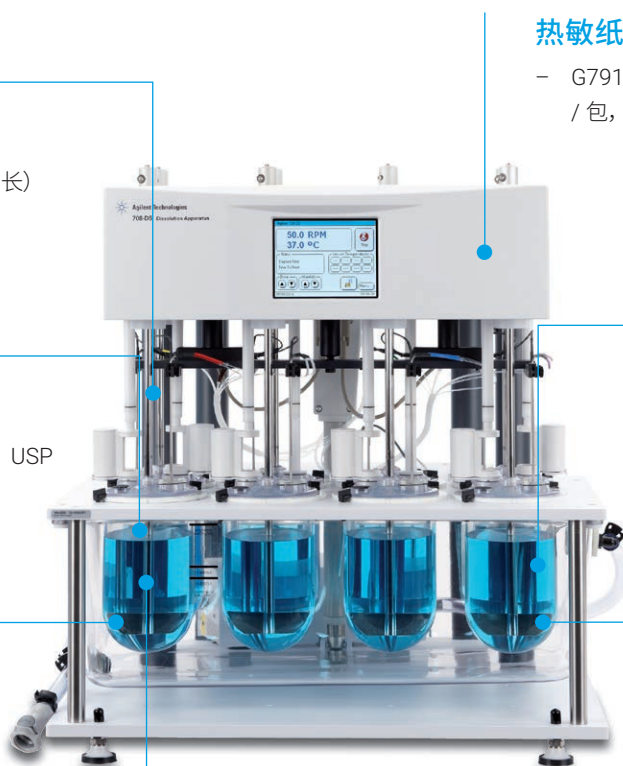
手动取样针

- 12-3222 带 Luer Lock 接头的弯曲金属裸针和可调节高度的防蒸发盖固定底座



过滤器

- 17-4000 全通过滤器 UHMWPE, 蓝色, 10 μm, 100/ 包
- 17-4005 全通过滤器 UHMWPE, 蓝色, 10 μm, 1000/ 包



2 法 — 转桨法

母轴

- 14-3613 上轴, 21 英寸 (组装时的总长)



桨轴

- 14-3603 下部可互换, 电解抛光不锈钢, 1 L
- 14-3609 下部可互换, DLC (类金刚石碳) 涂层, 1 L



溶出杯

- 12-5149 TruAlign 溶出杯, 透明玻璃, 1 L
- 12-1450 TruAlign 溶出杯, 250 mL 转换工具包, 符合中国药典小杯法 (6 杯位套装)



热敏纸

- G7910-87002 热敏纸, 57 mm × 13 m, 10 卷 / 包, 适用于 708-DS 上安装的打印机



手动取样针

- 12-3222 带 Luer Lock 接头的弯曲金属裸针和可调节高度的防蒸发盖固定底座



过滤器

- 17-4000 全通过滤器 UHMWPE, 蓝色, 10 μm, 100/ 包
- 17-4005 全通过滤器 UHMWPE, 蓝色, 10 μm, 1000/ 包



配重和沉降篮

- 12-3000 胶囊线圈, 316 不锈钢, 0.032 英寸直径, 50 英尺 / 卷
- 12-3050 胶囊配重, 3 爪式, 塑料
- 12-3070 沉降篮, 日本药典 (JP)



部件号	产品描述	适用方法	简要推荐理由	推荐起订量 保证实验室安全库存
14-3613	母轴, 21 英寸 (组装时的总长)	1 法 & 2 法	易腐蚀耗材, 建议备用一个	1
14-3631	篮轴, 下部可互换, 3 爪式, USP	1 法	易腐蚀耗材, 建议备用一个	1
12-2100	转篮, USP, 40 目	1 法	易弯曲或腐蚀耗材, 建议备用一个	1
14-3603	桨轴, 下部可互换, 电解抛光不锈钢, 1 L	2 法	易弯曲或腐蚀耗材, 建议备用一个	1
14-3609	桨轴, 下部可互换, DLC (类金刚石) 涂层, 1 L	2 法	这种优异的类型金刚石碳 (DLC) 涂层可以耐受典型的溶解测试和清洁程序, 而不会像我们在 PTFE 涂层浆中看到的那样随着时间的推移而损坏	1
12-5149	TruAlign 溶出杯, 透明玻璃, 1 L	1 法 & 2 法	易碎易划伤耗材, 建议备用一个	1
12-1450	TruAlign 溶出杯, 250 mL 转换工具包, 符合中国药典 3 法小杯法, 6 个一套。包括溶出杯、适配器、中国药典小杯法小桨、防蒸发盖和取样架适配器	2 法	适用于中国药典小杯法的转换工具包	1
12-3222	带 Luer Lock 接头的手动可调节高度取样针, 用于从 1 L 溶出杯的 500-1000 mL 溶媒中取样, 7.75 英寸	1 法 & 2 法	易弯曲或腐蚀耗材, 建议备用一个	1
17-4000	全通过滤器 UHMWPE, 蓝色, 10 μm, 100/ 包	1 法 & 2 法	一次性耗材, 每次实验需用一个	1
17-4005	全通过滤器 UHMWPE, 蓝色, 10 μm, 1000/ 包	1 法 & 2 法	一次性耗材, 每次实验需用一个, 大包装	1
12-3000	胶囊线圈, 316 不锈钢, 0.032 英寸直径, 50 英尺 / 卷	2 法	易腐蚀耗材, 建议备用一个	1
12-3050	胶囊配重, 3 爪式, 塑料	2 法	易碎耗材, 建议备用一个	1
12-3070	沉降篮, 日本药典 (JP)	2 法	易弯曲或腐蚀耗材, 建议备用一个	1
G7910-87002	热敏纸, 57 mm × 13 m, 10 卷 / 包, 适用于 708-DS 上安装的打印机	1 法 & 2 法	打印报告, 与 708-DS 上的打印机配套使用	1
5191-4301	ValueLab 针头过滤器, 聚醚砜 (PES), 25 mm, 0.45 μm, 100/ 包	-	溶出度实验需要进行二次过滤, 避免二次溶出, 辅料的干扰, 防止色谱柱及仪器系统污染	1
5185-5824	A-Line 瓶盖, 螺口, 蓝色, 经认证, 带固定预开口 PTFE/ 硅橡胶隔垫, 100/ 包	-	用于溶出样品接收。固定预开口隔垫, 防止钢针取样时隔垫脱落, 减少碎屑产生	1
5190-9589	A-Line 螺口样品瓶, 2 mL, 透明, 带书写签, 100/ 包	-	用于溶出样品接收。具有最高纯度玻璃, 减少金属离子干扰。不仅活性药物成分, 辅料中如缓冲液、有机酸和高 pH 有可能对玻璃产生作用。一旦发生吸附或杂质会引起数据异常	1

更多 708-DS 溶出度仪工作流程备件请见：溶出度仪备件快速参考指南 [5994-0388ZHCHN](#)

查找当地的安捷伦客户中心：

www.agilent.com/chem/contactus-cn

免费专线：

800-820-3278 转 4

400-820-3278 转 4 (手机用户)

在线询价：

www.agilent.com/chem/erfq-cn



安捷伦售后服务号



安捷伦售后服务小程序

安捷伦对本资料可能存在的错误或由于提供、展示或使用本资料所造成的间接损失不承担任何责任。

DE42145719

本文中的信息、说明和技术指标如有变更, 恕不另行通知。

© 安捷伦科技 (中国) 有限公司, 2023
2023 年 2 月 15 日, 中国出版
5994-5754ZHCHN