

- 高效
- 更灵活
- 先进的诊断功能
- 省时、快速、更简便
- 保护您的仪器



技术参数

9703+ 采样器

- 温度范围5-40°C (40-104 ° F)
- 相对湿度为 0 - 80%, 非冷凝
- 样品的温度范围5 -40°C (40 - 104 ° F)
- 粘度限值<50cP
- 电源要求100/230 VAC,50/60 HZ
- 最大功耗在 115/230 VAC 时为 67 W
- 尺寸343W×337D×482Hmm (13.5×13.3×19.0 英寸)
- 重量10.7 kg (23.6 磅)
- 采样瓶的空隙153 mm (6.02 英寸)
- 体积精度>95%
- 流速精度>95%
- 样品流速10-100 ml/min; 系统的实际流速是由传感器的流速决定的
- 对于 81 L×1.2ID mm 的探头为 0.091 ml (3.2×0.047 英寸)
- 对于 154 L×1.2ID mm 的探头为 0.172 ml (6.1×0.047 英寸)
- 对于 140 L×6.35ID mm 的探头为 1.57 ml (5.5×0.25 英寸)——大孔
- 18000 个 /mL

Pharm Spec 3 软件

- 处理器Pentium® 1.0GHz
- 操作系统Windows Vista®, 带 Service Pack2 或更高版本
- Windows 7 平台
- 内存512MB 或 RAM
- 硬盘硬盘提供的空间为 2GB
- 光驱CD 光驱, DVD 光驱, USB 端口或网络连接用于安装软件
- 显示优质的 VGA 视频适配器和监视器, 1024×768 或更高的分辨率
- 电源连续的电源供给 (UPS)
- 可拆除的光驱可拆除的光驱可以备份数据, 例如可记录的光盘或网络服务器, 可以备份计算机硬盘中的数据。
- 打印机彩色打印机, 可以打印 300dpi 分辨率
- COM 端口USB 端口可以连接到颗粒物计数传感器
- 软件Internet Explorer6.0 和 Microsoft® Excel®, Word® 或 Adobe® Acrobat® (阅览 PharmSpec 报告)。

典型的系统配置——其它可供选择的选项

- | 货号 | 描述 |
|-------------|---|
| 2089105-01 | 9703+ 采样器 |
| 2089250-150 | HRLD-150 传感器 |
| 700060GP | PharmSpec 3 软件 |
| 2089176 | 验证文件——英文 |
| 2089007-025 | 25 ml 校准流速 (也有其它流速可供选择) |
| 标准传感器 | 量程 |
| HRLD-150 | 1.3 µm-150 µm |
| HRLD-150JA | 1.3 µm-150 µm (化学兼容性) |
| HRLD-400 | 2 µm-400 µm |
| HRLD-600JS | 2 µm-600 µm (化学兼容性) |
| 认证 | 根据 EMC 和低压导则, 符合 CE 认证 |
| | 一类激光产品, 符合 IEC/EN60825-1 和 21 CFR 1040.10, 激光噪音为 50** |
| | (** 关于相关认证信息, 请联系厂家) |

* 本产品仅用于工业及科研, 不用于临床诊断。



贝克曼库尔特商贸(中国)有限公司

产品咨询热线: 400 821 8899
售后服务热线: 400 885 5355 / 800 820 5355
联系邮箱: apls@beckman.com

© 2018 Beckman Coulter Commercial Enterprise (China) Co., Ltd
禁忌内容或注意事项详见说明书

PRINTED IN CHINA

488B

HIAC 9703+ 不溶性微粒检测仪

配置简便, 更高效, 更灵活



HIAC 使监测更简便！

PharmSpec

自定义常规测试和报告

- 根据用户独一无二的用户需求自定义颗粒粒径，取样体积和运行测试方法
- 最高16个用户自定义通道
- 用户可进行配置的报告

增强的灵活性可以配置安全访问

- 可以管理定义多个安全访问等级
- 能够满足21 CFR Part 11法规的要求

使用预先设置好的药典测试方法可节省时间

消除了手动计算—通过/失败限值注射药品

- USP<787>、USP<788>
- EP<2.9.19>
- JP<11>,<24>
- KP<52>
- CP

眼药

- USP<789>

摄入药

- USP<788>/左旋沙丁胺醇摄入药

根据数据异常消除不确定性

- 当气泡可能会影响颗粒计数结果时，会发出警报通知。
- 如果传感器被污染，可以提醒操作人员。
- 当需要进行常规的服务或校准时，会提前发出通知。
- 当可以进行常规的升级时，会通知操作人员。
- 所有的警报都可以提供建议采取的措施。

消除了您对数据丢失的担心

- 丢失数据的恢复功能可以在意外断电的情况下保护测试数据。
- PharmSpec可允许操作人员安排将数据库备份到安全的网络站点的时间。
- SQL数据库，保证数据安全和完整。

使用的样品更少、为您节省宝贵的时间——保护您的仪器

- 预抽体积少至0.091mL
- 测试体积少至0.1mL
- 小的试管夹可以确保测试期间样品不会溅出

享受更多的离开时间

- 自动执行常规的冲洗和清洗



管理您的应用需求

是专为处理从非常小的体积（1mL）到非常大的体积（1000mL）的全量程而设计的

- 可注射的小剂量（SVI）
- 可注射的大剂量（LVI）
- 研发
- 故障排除
- 稳定性测试

配置简便，更高效，更灵活

- 从0.5 μm到600 μm的传感器都可以互换。
- 采样探头之间可以互换
- 注射器可以互换——根据采样量
- 可以配置从10 mL/min到100mL/min的流速



交钥匙验证和售后服务

全面的本地和现场HIAC服务项目，在全球范围内有多个现场服务办事处和授权代理商。

避免了高成本的停机时间。

- 现场服务可以有效减少停机时间——无需运输您的仪器。
- 当您的仪器需要进行常规维护时，会有电话通知。

仪器的验证服务

- SOP帮助和IQ/QQ验证服务。
- 应用我们的专业技能使您的系统在从箱子中取出后就可以使用了。
- 使用美国药典颗粒计数标准样品（USP Particle Count Set）进行验证，确定计数准确度。
- 使用存档的验证和ISO 21501-3法规校准可以确保仪器的精度。