

DRK-D70 全自动密度计



【产品介绍】

DRK-D70 全自动密度计采用 U 型管振荡法原理，完美结合 Peltier 精确控温技术和高清视频摄像技术，不但为用户提供准确、稳定、可靠的测试结果，还为用户带来高效便捷的测试感受。高清视频可方便看到样品中是否有气泡影响，采用脉冲激发，高精度检测技术，方便用户准确快速测得样品密度及密度相关参数。

【产品特点】

- 1、自动化集成，实现一键测定功能；
- 2、内置帕尔贴控温，提高精度和稳定性；
- 3、高清视频避免气泡影响；

- 4、可通过打印机直接打印数据；
- 5、符合 21CFR Part 11、审计追踪、药典及电子签名。

【产品应用】

- 制药行业：原料药及医药中间体的质量控制，确定药剂的比重和密度；
- 香精香料：食用香精、日用香精、烟用香精、食品添加剂的原料检定；
- 石化行业：原油 API 指数，汽油、柴油密度检测，添加剂混比工艺监控；
- 饮料行业：测量糖浓度、酒精浓度、啤酒质量控制、软饮料质量控制；
- 食品行业：葡萄汁、番茄汁、果糖浆、植物油及软饮料加工等质量控制；
- 酿酒行业：白酒、黄酒、红酒、啤酒、果酒、米酒等酒精浓度的检测；
- 化工行业：化工类的尿素、清洁剂、乙二醇、酸碱及氨水浓度的测试；
- 机械制造：金属加工、机器制造、汽车工业、电子电器的清洗剂检测；
- 检验机构：标准实验室、法定检测机构、第三方检测液体密度的测量。

【主要技术参数】

- *1、采用 U 型管振荡法原理精确测试密度； 流动性不好的样品；
- 2、自动化集成，实现一键测定功能； *9、仪器可以连接扫描枪，扫描二维码录入
- 3、内置帕尔贴控温，提高精度和稳定性； 样品信息，连接接口仪器上有显示；
- *4、高清视频避免气泡影响； *10、仪器需要提供 CNAS 计量校正证书，
- *5、仪器配备气泵，一键自动吹气干燥。 提供生产厂家软件著作权证书。
- 6、可通过打印机直接打印数据； 11、测试模式：密度、酒精浓度及自定义公
- *7、符合 21CFR Part 11、审计追踪、药典 式
- 及电子签名； 12、测量范围：0 g/cm³ 至 3 g/cm³
- *8、可增加外置加热模块，方便测试高温和 *13、测样时间：1-6s

- *14、分辨率 : $\pm 0.00001\text{g}/\text{cm}^3$
 - 15、重复性 : $\pm 0.00005\text{g}/\text{cm}^3$
 - 16、准确度 : $\pm 0.00008\text{g}/\text{cm}^3$
 - 17、进样方式: 全自动 (兼容手动)
 - *18、观测方式: 视频
 - 19、控温方式 : 帕尔贴控温
 - *20、控温范围 : $5^{\circ}\text{C}-85^{\circ}\text{C}$
 - 21、控温稳定度: $\pm 0.02^{\circ}\text{C}$
 - *22、显示方式: 10.4 寸 FTF 彩色触摸彩屏
 - 23、数据存储: 64G
 - 24、输出方式: USB,RS232, RJ45, SD 卡, U 盘
 - 25、用户管理: 有/四级权限管理
 - 26、审计追踪: 有
 - 27、电子签名: 有
 - 28、自定义方法库: 有
 - *29、导出文件验证高等级防护 MD5: 有
 - 30、打印方式: WIFI 打印 串口打印
 - 31、多种文件格式导出:PDF 和 Excel
 - 32、内置气泵: 有配置内置气泵, 快速吹干功能。
 - 33、连用: 仪器支持和折光仪连用, 数据互通
 - 34、尺寸: 480 mm x 320 mm x 200 mm
 - 35、电源: 110V-230V 50HZ/60HZ
- 配置:
- 1.专用注射器 5 根
 - 2.软管一组
 - 3.说明书一份
 - 4.合格证一份

注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后期实物为准。