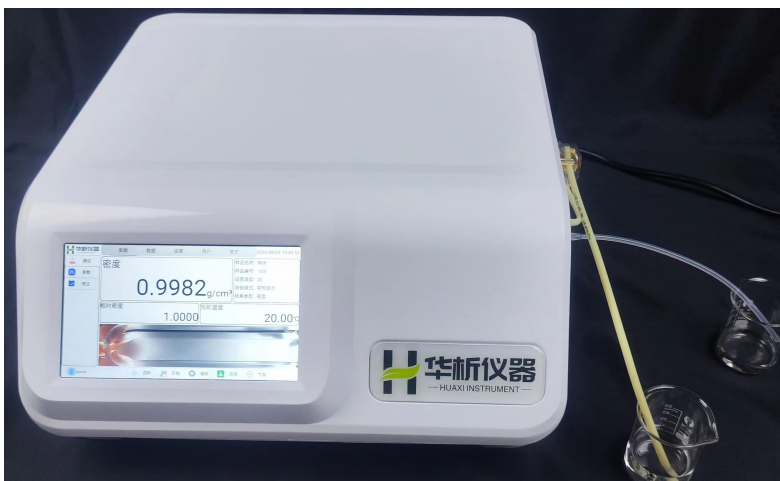


## XD50 自动液体密度计



密度计又称比重计，是一种利用**U**形空心玻璃管的振荡快速自动测量液体样品密度的分析仪器。可根据特定应用将测得的密度转换为浓度与其他单位。

### 一．准确 • 直观 • 快速

XD50 全自动液体密度计的特点是准确，直观和快速，具有自动温度控制，实时视频监控以及数据打印功能，结合易用的操作界面实现快速的测量，和屏幕上的用户指导信息，不仅简化日常任务，还可更大程度地减少操作员的出错率和培训时间。

### 二．操作简便

简洁的操作界面，确保客户只需一键即可开始包括进样、测量、冲洗、干燥和 SOP 等完整的工作流程。

### 三．误差检测

通过视频实时观察测量结果，检查是否有气泡，减少测量误差。

技术指标：

| 型号                       | XD50                                      |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| 测量范围(g/cm <sup>3</sup> ) | 0 g/cm <sup>3</sup> – 3 g/cm <sup>3</sup> |
| 准确度±(g/cm <sup>3</sup> ) | 0.0003 g/cm <sup>3</sup>                  |
| 重复性±(g/cm <sup>3</sup> ) | 0.0002 g/cm <sup>3</sup>                  |
| 分辨率(g/cm <sup>3</sup> )  | 0.00001 g/cm <sup>3</sup>                 |
| 温度控制范围                   | 5 °C – 65 °C                              |
| 温度控制                     | 是                                         |
| 测量单位                     | 密度、比重、浓度                                  |
| 进样方式                     | 自动进样/手动进样                                 |
| 自定义公式                    | 是                                         |
| 审计追踪                     | 是                                         |
| MD5验证                    | 是                                         |
| 电子签名                     | 是                                         |
| 数据导出                     | 是                                         |
| 最小样品量                    | 1mL                                       |
| 内置干燥泵                    | 是                                         |
| 视频观察                     | 是                                         |
| 结果限值                     | 是                                         |
| 用户管理                     | 四级                                        |
| 打印功能                     | 是                                         |
| 数据存储                     | 是                                         |
| 连接功能                     | RS232、USB                                 |
| 屏幕帮助文本                   | 是                                         |
| 语言                       | 中文                                        |

|          |                                                         |                    |
|----------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| 显示屏/用户界面 | 7 英寸彩色触摸显示屏                                             |                    |
| 标准和规范    | GBT 11540-2008/中国药典 0601/GB/T 13531.4-2013/JJF1070-2005 |                    |
| 产品类型     | 台式密度计                                                   |                    |
| 电源类型     | 110v-220v 50Hz/60Hz                                     |                    |
| 外形尺寸     | (长x 宽x 高)                                               | 380 x 361 x 165 mm |
| 重量       | 8kg                                                     |                    |

