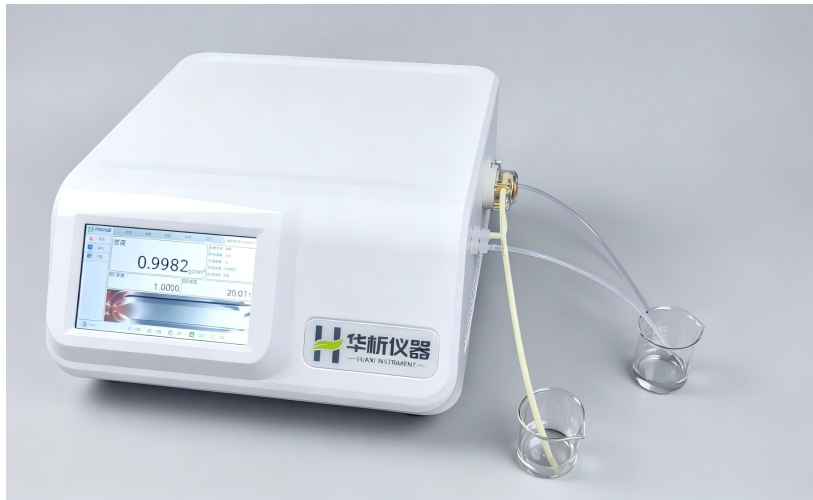


## XD50 自动液体密度计



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	<b>XD50</b>
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> )	0.0001 g/cm <sup>3</sup>
温度控制范围	5 °C – 45 °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
MDS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