

AU-300L 液体比重测试仪

产品名称	AU-300L 液体比重测试仪
公司名称	杭州金迈仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	加工定制:是 品牌:Quarrz科思 型号:AU-300L
公司地址	杭州经济技术开发区世茂江滨商业中心2幢3单元408室
联系电话	0571-88035285 13336013771

产品详情

液体密度测试仪

本系列产品可瞬间测量任何液体的密度，液体类型不受限制。

采用阿基米德原理与现代电子技术结合，是国际通用液体密度测量方法之一，该方法与传统的韦氏天平法、比重瓶法相比，有着方便的操作性，不受热胀冷缩、清洗难、刻度标示误差大、测量范围窄小、烦琐操作、等因素影响，具有测量简便、测量、稳定可靠等特点。

应用行业：

精细化工、化工溶液、现代能源、石油燃料、化学试剂、油漆涂料、沥青、油墨、树脂、化工油品、食用油、饮料、乳制品化学研究实验室。

适用于流动性液体、粘稠性液体、挥发性液体、腐蚀性液体、高温液体、悬浮性液体、乳化液体、酸性液体、碱性液体、盐性液体...等液体。

可满足所有液态状溶液的密度检测，符合gb/t 611、gb/t11540、gb/t12206、gb/t5518等标准规范。

测量精度说明：1、au-300l、au-300lm密度精度为0.001 g/cm³，测量范围0.001~99.999g/cm³、au-120l、au-120lm密度精度达0.0001 g/cm³，测量范围0.0001~99.9999g/cm³

主要功能与特点：1、任何液体皆可瞬间测量，不受限制2、测量精度高、操作简便、稳定耐用3、属动态

测量，测量时，随时改变液体的配方，密度值也随即改变更新4、 au-300lm、 au-120lm可显示密度值、波美度、浓度、糖度、柏拉图度、api度、特沃德度5、取样方便，所测样品只需50cc，或者更小样品6、没有韦氏天平法、比重瓶法烦琐的调试与操作7、可测量高温状态下的密度值8、可配合恒温水槽作业、测量所需温度的液体比重9、测量杯容易清洗，不受比重瓶口径小的限制，可重复使用；可配合其它测量杯使用10、挥发性液体、腐蚀性液体、粘稠性液体、强酸强碱性液体皆可快速测量（选购相关配件）11、含rs-232c通信接口，方便连接pc与打印机，可选购au-40打印机打印测量数据12、配置专用防风防尘罩，组合方便、坚固耐用

标准附件： 主机、 测量容器放置板、 au-20a标准液体测量组件、 镊子、 温度计、 100g砝码、 防风防尘罩、 测量支架、 电源变压器一个 au-20a标准液体测量组件：含不锈钢挂钩2个、标准玻璃砝码2个、标准不锈钢砝码1个、测量杯2个

选购附件： au-40打印机、 au-20b防腐蚀性液体测量组件、 au-20a标准液体测量组件

测量步骤： 将盛有样品的测量杯放于测量放置板上，扣除挂钩的重量。 用挂钩将标准砝码悬挂并完全浸没在待测液体中，显示密度值。

技术规格表：

品牌		quarrz科思			
型号		au-300l	au-300lm	au-120l	au-120lm
机型		经济型	多功能型	高精度型	高精度型
称重	范围	0.005~300g	0.005~300g	0.001~120g	0.001~120g
	标准偏差	0.005g		0.001g	
密度	可读性	0.001 g/cm ³		0.0001 g/cm ³	
	范围	0.001~99.999 g/cm ³		0.0001~99.9999 g/cm ³	
测量种类		任何液体皆可瞬间测量，不受限制			
测量原理		阿基米德原理			
测量模式		同时具有3组液体测量模式，可配合不同标准砝码使用			
测量时间		约5秒			
测量方式		动态测量，测量时，随时改变液体的配方，密度值也随即改变更新			
结果显示		au-300l、 au-120l显示密度值 au-300lm、 au-120lm可显示密度值、波美度、浓度、糖度、柏拉图度、api度、特沃德度			
比重测量组件		铝合金比重测量架、铝合金测量放置板			
功能设定		水温设定、水密度设定、标准测量砝码重量值与水中重量值的设定			
测量结果验证方式		蒸馏水验证			
输出方式		rs-232c标准通信接口、方便测试数据输出与打印			
标准附件		主机、 测量放置板、 au-20a标准液体测量组件、 镊子、 温度计、 100g砝码、 测量支架、 电源变压器一个 au-20a标准液体测量组件一套：含不锈钢挂钩2个、标准玻璃砝码1个、不锈钢砝码1个、			
选购附件		au-40打印机、 au-20b防腐蚀性液体测量组件、 au-20a标准液体测量组件、 au-40a数据连接线			
电源电压		ac100v~240v 50hz/60hz 欧规标准			
毛重/尺寸		4.5kg/长42.5 cm × 宽17.5 cm × 高32.5cm			

quarrz科思品牌识别方法如下：方法1、开机时会依次显示：商标标示、型号标示（例如：quarrz、au-300I）。方法2、开机后，同时按zero键+b键，依次显示品牌，型号，出厂机身编号，并对应与机身上粘贴的品牌、型号、机身编号。方法3、查看由机身编号自动生成的防伪码。