

石油密度、API度测试仪AU-300API

产品名称	石油密度、API度测试仪AU-300API
公司名称	杭州金迈仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科思 型号:AU-300API
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

石油密度、API度测试仪AU-300API、AU-120API

石油密度、API度测试仪是根据阿基米德原理，由Quarrz『科思』研究生产出的新型密度计、API度测试仪；自动显示密度值、API度；测量、快速可靠、简单方便；适合ASTM D1298标准规范，适用于石油行业、能源行业。技术数据：1、API°和比重呈现非线性反比关系。高比重的液体将出现低API°，反之亦然。2、依据API°读数，可求得原油的每公吨桶数3、比重与w/gal浓度之间呈现线性关系4、依API°度，将原油分为：轻质原油 > 31.1 API°；中油介于22.3 API° ~ 31.1

API°；重油 < 22.3 ° API°；超重原油 < 10.0 API° 技术参数：1.AU-300API密度精度0.001 g/cm³

，API精度：0.1° API，浓度解析度：0.1%2.AU-120API密度精度0.0001 g/cm³，API精度：0.01° API，浓度解析度：0.01%

主要特点：1、各种石油液体皆可测量，不受限制2、直接显示密度、API度3、测量精度高、操作简便、稳定耐用4、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5、具有温度补偿设定，空气浮力密度补偿设定，使得测量结果无偏差6、具有蜂鸣器报警、超载报警功能7、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8、配置专用防风防尘罩，组合方便

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、API度、浓度。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、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：含不锈钢挂钩二个、标准玻璃砝码二个、测量杯二个
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

技术规格表：

品牌	Quarrz科思	
型号	AU-300API	AU-120API
API精度	0.1° API	0.01° API
API范围	0.1~100.0° API	0.01~100.00° API
浓度解析度	0.1%	0.01%
浓度范围	0.1~100.0%	0.01~100.00%

密度精度	0.001 g/cm ³	0.0001 g/cm ³
密度范围	0.001—99.999g/cm ³	0.0001—99.9999g/cm ³
测量原理	阿基米德原理置换法	
结果显示	密度、API度、浓度	
测量时间	约3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	
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	
比重测量架	铝合金比重测量架、铝合金测量放置板	
密度值验证方式	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	<p>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、 尘罩、 测量支架、 电源变压器一个</p> <p>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</p>	
选购附件	<p>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、</p> <p>AU-40A数据连接线</p>	
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	