

AU-300RP橡胶比重天平

产品名称	AU-300RP橡胶比重天平
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-300RP
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

橡胶、din体积磨耗量、阿克隆磨耗量与密度测试仪 au-120rp、au-300rpdensity, expansion rate, din and akron abrasion tester

主要针对行业：橡胶、塑胶、轮胎、鞋材、高分子、复合材料、弹性材料、输送带、传动皮带、软质合成皮、皮革等材质、新材料研究实验室。橡胶比重天平由quarrz『科思』研究生产出的新型多功能密度测量仪器，在具有瞬间读取密度值的同时，还可以读取相对体积磨耗量或din磨耗量、ari磨耗量指数、akron阿克隆磨耗量、膨胀率、质量与体积变化率等数据，应用范围广泛，涵盖橡胶产业链。

橡胶比重天平具有三种不同的测量模式：密度测量m模式；磨耗量、膨胀率、密度测量d模式；吸水率、质量与体积变化率测量l模式

可测量项目及标准：1、橡胶、塑胶、轮胎等领域固体密度的测定，及质量与体积变化率的测定，按astm d792、astm d297、gb/t533等标准执行；2、膨胀橡胶膨胀率的测定，按gb/t18173标准；3、体积磨耗量din的测定，按gb/t9867、din53516、iso4649标准；4、akron阿克隆磨耗量的测定，按gb/t1689标准；5、材料吸水率的测定；6、其它领域中固体材料密度的测定

测量精度：1、au-120rp密度精度达0.0001g/cm³，称重精度0.001g，磨耗量精度0.01cm³、au-300rp密度精度达0.001g/cm³，称重精度0.005g，磨耗量精度0.1cm³

特点：1、任何橡胶产品的密度皆能测量，不受形状限制2、测量、操作简单、快速、符合实验室作业规范及现场要求的快速循环测试3、密度值与din体积磨耗量具有10组数据存储功能4、完全符合din53516、gb/t9867标准规范，具有平均值计算功能5、使用水作介质，也可使用其它液体介质6、具有实际水温设定、测量介质密度设定、防水处理介质密度设定、具有空气浮力补偿设定7、具有参考胶的重量损失值设定，参考胶的固定重量损失值设定，参考胶的密度设定8、针对新材料研究与开发，可显示二种物质混合物主要材质含量百分比9、通过设定上下限后可自动判定试样合格与否，并警报提示10、全自动零点跟踪、蜂鸣器报警、超载报警功能11、采用一体成形大容量测量配件，水槽防腐蚀、

耐摔、耐破12、配置专用防风防尘罩，组合方便、坚固13、含rs-232c通信接口，方便连接pc与打印机，可选购de-40打印机打印测量数据14、毛重/尺寸：4.5kg/长42.5 cm × 宽17.5 cm × 高32.5cm15、电源电压：ac100v~240v 50hz/60hz 欧规标准

标准附件： 主机、 水槽、 测量台、 镊子、 温度计、 砝码、 防风防尘罩、 测颗粒配件一套、 测浮体配件一套、 电源变压器一个

密度测量模式步骤： 将产品放入测量台，测空气中重量，按enter键记忆。 将产品放入水中测水中重量，显示密度值。

体积磨耗量测量模式步骤： 将产品放入测量台，测空气中重量，按enter键记忆。 将产品放入水中测水中重量，按enter键记忆。 将产品放入磨耗试验上做磨耗试验后，放入测量台，测磨后的重量，按enter键记忆，显示体积磨耗量、密度值等。

技术规格表：

品牌	quarrz科思	
型号	au-300rp	au-120rp
机型	经济型	标准型
称重范围	0.005~300g	0.001~120g
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
磨耗量	0.1cm ³	0.01cm ³
测量平台	abs注塑成型	铝合金压铸成型
测量时间	针对密度测量约5秒	
记忆方式	密度测量为二个步骤记忆 磨耗量测试为三个步骤记忆	
测量台翻盖方式	快速无阻碍免翻盖设计	
水槽	pc材质一体注塑成型透明水槽（尺寸：长15.3 cm × 宽10.7 cm × 高9.3cm）	
参数设定	水温的设定、测量介质密度设定、防水处理介质密度设定、上下限设定、空气浮力设定、参失值设定、参考胶的固定重量损失值设定、参考胶的密度设定	
校正方式	单键校正、自动检测	
标准附件	主机、 水槽、 测量台、 镊子、 温度计、 砝码、 防风防尘罩、 测颗粒配件一套、 测浮体配件一套、 电源变压器一个	
数据接口	标准rs-232接口	
选购附件	au-40打印机、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	