

# AU-300PL柏拉图度测试仪

产品名称	AU-300PL柏拉图度测试仪
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-300PL
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

柏拉图度与密度测试仪AU-300PI、AU-120PI

Liquid Specific Gravity, Plato Degree, Concentration Tester

本系列产品是根据阿基米德原理，由Quarrz『科思』研究生产出的新型密度与柏拉图度测试仪；自动显示柏拉图度PLATO、密度SG、波美度Bé；测量、快速、简单。

主要针对：葡萄酒、酿造业、食品加工业、饮料业、豆浆、甜菜加工、及研究实验室。产品依据GB/T13531、T5526、T5009、GB/T 611、GB/T11540、GB/T12206、GB/T5518等标准规范。

技术参数：

1、AU-300PL柏拉图度精度：0.1%，波美度精度：0.01°Bé，密度精度0.001g/cm<sup>3</sup>，测量范围：0.1~100.0%

2、AU-120PL柏拉图度精度：0.01%，波美度精度：0.001°Bé，密度精度0.0001g/cm<sup>3</sup>，测量范围：0.01~100.00%

主要特点：

- 1、任何溶液皆可快速测量，不受限制
- 2、直接读取密度、柏拉图度、浓度
- 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、具有水温补偿设定，空气浮力密度补偿设定
- 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、坚固耐用
- 9、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（可选相关配件）

#### 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，显示柏拉图度。

#### 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-300PL

AU-120PL

柏拉图精度

0.1%

0.01%

柏拉图范围

0.01~100.0%

0.001~100.00%

波美度精度

0.01 ° B é

0.001 ° B é

波美度范围

0.01~100.00 ° B é

0.001~100.000 ° B é

密度精度

0.001 g/cm<sup>3</sup>

0.0001 g/cm<sup>3</sup>

密度范围

0.001—99.999g/cm<sup>3</sup>

0.0001—99.9999g/cm<sup>3</sup>

测量种类

任何液体皆可瞬间测量，不受限制

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

密度值、柏拉图度、浓美度

比重测量架

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

测量原理

阿基米德原理

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、 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、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、

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