

## 快速石油密度、API 度测试仪 DA-300API、DE-120API

本系列产品由 Daho Meter『达宏美拓』研究生产，采用德国进口感应器，直读 API 度，具有良好的测量重复性；操作方便快速、省时；适合要求较高的场合。

### 主要针对：

石油行业、能源行业；适合 ASTM D1298 标准规范，自动显示密度值、API 度。

### 特点与优点：

- ◆ 各种石油液体皆可测量，不受限制
- ◆ 直接显示密度、API 度
- ◆ 没有烦琐的操作，易于安装
- ◆ 可测量 20℃ 状态下密度、API 度
- ◆ 具有温度补偿设定，空气浮力密度补偿设定
- ◆ 可适应车间，实验室等场所
- ◆ 防水机身薄膜，保护机身内部免渗水
- ◆ 提供三年品质保障服务



### 操作方法：

- 在显示 0.000 状态下，将盛有样品的测量杯放于测量放置板上
- 将标准砝码浸没在样品中并用挂钩悬挂于测量架中央，显示即为 API 度，标示符号指向 S1

### 技术指标：

品牌	DahoMeter 达宏美拓	
型号	DA-300API	DE-120API
API 精度	0.1°API	0.01°API
AIP 范围	0.1~100.0°API	0.01~100.00°API
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>
测量原理	阿基米德原理置换法	
结果显示	密度、API 度	
测量时间	约 5 秒	
比重测量架	304 不锈钢比重测量架	
密度值验证方式	蒸馏水验证	
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	

### 标准附件：

① 主机、②测量放置板、③DE-20A 标准液体测量组件、④镊子、⑤温度计、⑥100G 砝码、⑦防风防尘罩、⑧测量支架、⑨电源变压器一个

※ DE-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、测量杯 2 个

### 选购附件：

1、 DE-20A 标准液体测量组件

2、 DE-20C 高粘度不锈钢测量砝