

## 氢氟酸浓度与密度测试仪 DA-300HY、DE-120HY

**业界标杆产品，快速，仅需数秒即可显示浓度  
精度高，免维护，寿命长**

本系列密度与浓度测试仪是 Dahometer 品牌的经典款产品，通过功能简化，优化结构，强化实用，推出的一款全新系列产品；采用德国进口传感器，具有测量重复性好，精度高，操作简单……等特点；测量过程仅需数秒即可显示氢氟酸密度，并同时显示密度与波美度。

### 应用行业：

生产氢氟酸上游，采购氢氟酸下游，化工行业、食品业、水产养殖业、乳化剂、研究实验室等。

### 特点与优点：

1. 数字直接显示氢氟酸浓度
2. 快检，性能优异，实用性强
3. 比滴定法快，任何人可轻易操作
4. 没有烦琐的测量步骤，易于清洗
5. 可测量 20℃ 或其它温度状态下浓度
6. 具有 4 个浓度测量模式
7. 其它两种成分组成的混合溶液浓度皆可测量
8. 具有空气浮力误差补偿功能
9. 具有砝码体积热膨胀误差系数补偿功能
10. 提供三年品质保障服务



### 操作方法：

- 1、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
- 2、将标准砝码浸没在样品中并用挂钩悬挂于测量架中央，显示即为氢氟酸浓度，标示符号指向 S2

### 技术指标：

品牌	Daho Meter『达宏美拓』	
品名/型号	DA-300HY	DE-120HY
浓度精度	0.1%	0.01%
浓度范围	0.0~100.0%	0.00~100.00%
波美度精度	0.1°Bé	0.01°Bé
波美度范围	0.1~100.0°Bé	0.01~100.00°Bé
密度精度	0.001 g/cm <sup>3</sup>	0.0001 g/cm <sup>3</sup>
密度范围	0.001—2.200g/cm <sup>3</sup>	0.0001—2.2000g/cm <sup>3</sup>
最大称重	300g	120g
测量种类	氢氟酸溶液与其它两种成分组成的混合溶液	
测量模式	一个氢氟酸溶液浓度模式与 3 个自定义浓度模式	
浓度测量原理	密度-浓度查表法	

### 标准附件：

DA-300HY 标准附件：	DE-120HY 标准附件：
① 主机	① 主机
② 测量放置板	② 测量放置板
③ DE-20B 防腐蚀性液体测量组件	③ DE-20B 防腐蚀性液体测量组件
④ 镊子	④ 镊子
⑤ 温度计	⑤ 温度计
⑥ 100G 砝码	⑥ 100G 砝码
⑦ 测量支架	⑦ 测量支架
⑧ 电源变压器一个	⑧ 电源变压器一个
⑨ 防风防尘罩	⑨ 防风防尘罩

测量原理	阿基米德原理
记忆方式	一个记忆步骤
结果显示	氢氟酸浓度、波美度、密度
准确性验证方式	蒸馏水校正 / 蒸馏水验证 / 氢氟酸标准溶液
电源电压	AC100V~240V 50HZ/60HZ (默认欧规插头, 或选择其它国别插头)
毛重/尺寸	4.3kg/长 42.5 cm×宽 17.5 cm×高 32.5cm

※DE-20A 防腐蚀性液体测量组件含: 铁氟龙挂钩 1 个、标准铁氟龙 1 个、铁氟龙测量杯 1 个