

# 多孔性产品孔隙率、吸水率与密度测试仪

DA-300VP、DE-150VP



DA系列



DE系列

## 产品简介

本产品是专门针对多孔性物质研究开发的；除了测量密度外，还可以满足孔隙率、吸水率的测量，本产品操作简单，没有复杂的过程；具有测量重复性好，精度高，操作简单……等特点；任何人都可以轻易操作。

## 应用领域

精密陶瓷、工业陶瓷、可渗性烧结金属材料、粉末冶金、摩擦材料、磁性材料、煤与岩石、聚合物多孔材料、新材料研究实验室。依据：GB/T2413、5463、1966、2834、ASTM C20/C134/C373/C329、EN-725 适应煮沸法、真空饱和法、封蜡法测量，依据阿基米德浮力的原理，快速读取测量数值。

## 功能特点

- ◆ 孔隙率直读，无需计算
- ◆ 采用德国进口感应器，更好的测量重复性
- ◆ 免翻盖式测量架，更简便的操作
- ◆ 防水机身薄膜，保护机身内部免渗水
- ◆ PC材质水槽，耐磨耐摔，防腐蚀
- ◆ 0.5cm不锈钢吊线，不弯不变形、与吊栏垂直不碰触水槽
- ◆ 饱和介质密度可自由设定
- ◆ 使用水作介质，也可使用其它液体介质
- ◆ 具有实际水温补偿功能
- ◆ 配置专用防风防尘罩
- ◆ 可适应车间，实验室等场所
- ◆ 提供三年品质保障服务

## 测量步骤

- 1 将产品放入测量台，测空气中重量，按ENTER键记忆。
- 2 将产品浸渍饱和处理后，放入测量台，测浸渍饱和后产品重量，按ENTER键记忆。
- 3 将产品放入水中，测得浸渍饱和后水中重量，按ENTER键记忆，显示孔隙率。

## 技术参考

品牌		DahoMeter 达宏美拓	
型号		DA-300VP	DE-150VP
孔隙率精度		0.1%	0.01%
最大称重		300g	150g
称重精度		0.005g	0.001g
密度	可读性	0.001 g/cm <sup>3</sup>	0.0001 g/cm <sup>3</sup>
	范围	0.001~99.999g/cm <sup>3</sup>	0.0001~99.9999g/cm <sup>3</sup>
	测量平台	ABS 注塑成型	铝合金成型
结果显示		孔隙率、总孔隙率、吸水率、开孔体积、闭孔体积、总体积、体密度、视密度、湿密度	
测量原理		阿基米德原理浮力法	
测量时间		约 10~60 秒	
水槽		一体注塑成型专业透明测量水槽（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、浸渍介质密度设定	
标准附件		①主机、②水槽、③测量台、④镊子、⑤温度计、⑥砝码、⑦防风防尘罩、⑧电源变压器一个	
电源电压		AC100V~240V 50HZ/60HZ （默认欧规标准插头，或选择其它国别标准插头）	
毛重/尺寸		4.5kg/长 42.5 cm×宽 17.5 cm×高 32.5cm	

## 产品功能

### 模式1：

针对多孔特性产品：适应煮沸法、真空饱和法测量，可直接读取孔隙率、总孔隙率、吸水率、开孔体积、闭孔体积、总体积、体密度、视密度、湿密度

### 模式2：

针对多孔特性产品：适应封蜡法测量，可直接读取孔隙率、总孔隙率、吸水率、开孔体积、闭孔体积、总体积、体密度、视密度、湿密度

### 模式3：

针对不吸水特性的产品，适应常规测量方法，仅需两个测量步骤即可读取密度与体积



咨询热线：400-830-0646  
 售后热线：0769-2240-3434

网址：<http://www.dahometer.com.cn>  
 地址：东莞市道滘镇大岭丫第三工业区新丫路2号