

## 日本主机高精度快速固液体比重计 DH-120T、DH-200T

### ——日本主机、密度精度万分之一、高稳定性

本系列采用日本原装进口主机，高精度、高稳定性，固体装配一体成型精密铝合金测量平台，透明水槽，防腐蚀、耐摔耐破；液体装配不锈钢测量架，使整个操作过程更简便、更快速、更省力；只需一个测量步骤即可读出密度值。具有标准 RS-232 电脑接口，可以轻松连接打印机或计算机，方便编辑品质管制图。

### 主要针对：

品质管理密度测量、基础材料密度研究、微小型产品密度测量、高密度产品密度检测、重点实验室、材料学研究、化学研究实验室、医学研究实验室…等；符合 GB/T1033、GB/T2951、GB/T3850、GB/T533、GB/T208、GB/T5163、GB/T 1933、GB/T4196、GB/T4123、GB/T 611、GB/T11540、GB/T12206、GB/T5518 等标准规范。

### 详细技术参数：

1. 密度解析：0.0001 g/cm<sup>3</sup>
2. 最大称重：DH-120T 最大 120g；DH-200T 最大称重 200g
3. 最小称重：0.0001g
4. 测量范围：0.0001—99.9999g/cm<sup>3</sup>

### 固体功能特点：

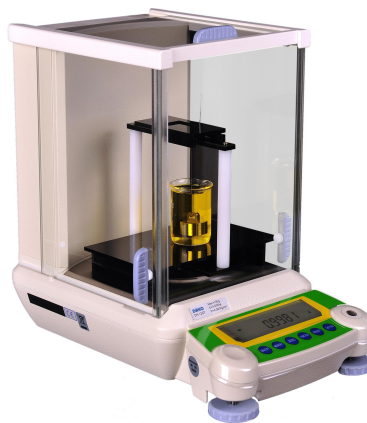
- Quick Test 快速测试任何固态产品的密度值
- 适合微小型产品与高密度产品密度检测
- 密度>1、<1 皆可测量
- 全自动零点跟踪功能
- 全自动环境调整功能
- 具有实际水温补偿功能
- 使用水作介质，也可使用其它液体介质
- 采用铝合金测量配件，水槽防腐蚀、耐摔耐破

### 液体功能特点：

- 任何溶液皆可快速测量
- 测量精度更高、操作简便、稳定耐用
- 取样方便，所测样品只需 50CC，或定制更少取样装置
- 没有韦氏天平法、比重瓶法烦琐的调试与操作
- 可配合恒温水槽作业、测量所需温度的液体比重
- 测量杯容易清洗，不受比重瓶口径小的限制，可重复使用。同时也可使用一次性测量杯
- 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（选购相关配件）

### 固体测量步骤：

- ①将产品放入测量台，测空气中重量，按 **memory** 键记忆。
- ②将产品放入水中测水中重量，显示密度值。



## 液体测量步骤:

- ①将盛有样品的测量杯放于按 ENTER 键记忆, 扣除挂钩的重量, 再将标准砝码放于测量台上, 按 **memory** 键存储。
- ②用挂钩将标准砝码悬挂并完全浸没在待测液体中, 显示密度值。

## 标准配件:

主机一台、镊子一支、温度计一支、砝码一个、固体水槽一个、固体测量台一件、测颗粒装置一套、测浮体配件一套、液体测量放置板一块、液体测量支架一个、DE-20A 标准液体测量组件一套、电源变压器一个

## 技术规格表:

品牌		DahoMeter 达宏美拓	
型号		DH-120T	DH-200T
称重范围		0.0001~120g	0.0001~200g
密度精度		0.0001 g/cm <sup>3</sup>	
密度范围		0.0001—99.9999g/cm <sup>3</sup>	
固体模式	测量固体种类	任何形态固体的密度---各种金属制品、橡胶制品、塑胶制品、塑料颗粒、薄膜、浮体、粉末、发泡体、粘稠体、紧固件、管材、板材、木材、海绵、玻璃、金属...等状态产品	
	测量模式	阿基米得原理固体通用测试法	
	测量时间	约 5 秒	
	记忆方式	二个步骤记忆方式	
	比重测量架	精密铝合金冲压成型专业比重测量架(尺寸:长 13.5mm×宽 5 mm×高 11.6mm)	
	测量水槽	一体注塑成形透明专业测量水槽(尺寸:长 16.9mm×宽 9.8 mm×高 8.3mm)	
	结果显示	密度、体积、含量百分比	
	功能设定	水温设定、测量介质密度设定、物质主要材料及次要材料密度设定	
	材料混合百分比	功能介绍	可自动读取两种混合材料主要物质百分比
设定		可自由设定材料主、次物质的密度值	
显示		密度值、主要物质混合比	
液体模式	测量液体种类	a: 流动性液体、粘稠性液体、挥发性液体、腐蚀性液体、高温液体、悬浮性液体、乳化液体...等一切液体 b: 酒精、助焊剂、香精、血液、氯化钠、甘油、电解液、柴油、制冷剂、氢氟酸、二氯甲烷、乙醚、硫酸...等相似状态液体皆可测量	
	测量原理	阿基米德原理置换法	
	测量模式	1 组	
	测量时间	即时测量	
	记忆方式	动态记忆	
	结果显示	密度	
	比重测量架	不锈钢比重测量架	
	功能设定	温度设定、溶液密度设定、标准测量砝码重量值与水中重量值的设定	
结果验证方式	蒸馏水验证		
校正方式	单键自动校正、自动检测之功能		
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	主机一台、镊子一支、温度计一支、砝码一个、固体水槽一个、固体测量台一件、测颗粒装置一套、测浮体配件一套、液体测量放置板一块、液体测量支架一个、DE-20A 标准液体测量组件一套、电源变压器一个		
选购附件	①DE-40 打印机、② DM-20B 防腐蚀性液体测量组件、③DM-20A 标准液体测量组件		
电源	AC~220V / 50HZ		

