

日本主机快速固液体比重计 DH-300T

-----日本主机、操作简便、密度精度千分之一

主要针对：橡胶、塑胶、电线电缆、轮胎、玻璃制品、硬质合金、化工溶液、现化能源、石油燃料、精细化工、化学试剂、化学研究实验室、新材料研究实验室。适应于品质管理、配方调制、成本控制、密度研究等领域的密度测量。

采用阿基米德原理，依据：ASTM D792、ASTM D297、GB/T1033、GB/T2951、GB/T3850、GB/T533、HG4-1468、JIS K6268、ISO 2781、ISO 1183、GB/T 611、GB/T11540、GB/T12206、GB/T5518...等标准规范。

DH-300T 采用日本原装进口主机、性能稳定、操作简单快捷、能瞬间读取密度值，适合快速多次的密度测试。配置专用防风防尘罩，组合方便、坚固耐用；含 RS-232C 通信接口，方便连接 PC 与打印机，可选购 DE-40 打印机打印测量数据。

◆ 详细技术参数：

- 1、密度解析：0.001 g/cm³
- 2、最大称重：300g
- 3、最小称重：0.01g
- 4、测量范围：0.001—99.999g/cm³

◆ 固体功能特点：

- 快速自动读取密度，减少了人工换算的繁琐性
- 塑胶颗粒、发泡体、薄膜、碳酸钙粉末、硫化后橡胶、密封圈、金属制品…等类似产品皆能快速测量
- 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，可适应测试环境变化
- 采用一体成型大容量测量配件，水槽耐腐蚀、耐摔耐破

◆ 液体功能特点：

- 操作一步到位，便于实现多次连续快速测试
- 任何溶液皆可快速测量
- 可测量常温至 100℃ 温度状态下的样品密度值
- 取样方便，所测样品只需 50CC
- 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 ENTER 键记忆。
- ②将产品放入水中测水中重量，按 ENTER 键记忆，显示密度值。

◆ 液体测量步骤：

- ①将盛有样品的烧杯放于测量放置板上，扣除挂钩的重量。
- ②用挂钩将标准砝码放入待测液体中并挂置于测量架上，即显示为密度值。



◆ 标准配件:

主机一台、镊子一支、温度计一支、砝码一个、防风防尘罩一套、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-300T	DH-600T
称重范围		0.01~300g	0.01~600g
密度精度		0.001 g/cm ³	
密度范围		0.001—99.999g/cm ³	
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	阿基米德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	一体注塑成型专业比重测量架（尺寸：长 17.6 cm×宽 10.5 cm×高 11.1cm）	
	测量水槽	一体注塑成型专业透明水槽（尺寸：长 16.9 cm×宽 9.8 cm×高 8.3cm）	
	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、防风防尘罩一套、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		