

QL-120S 固体/液体两用比重、浓度测试仪

万能型固体/液体两用比重、浓度测试仪 QL-120S,QL-300S,QL-600S, 适用于橡胶、塑料、薄膜、电缆、玻璃工业、粉末冶金、陶瓷制品、磁性材料、矿石岩石、液体、添加助剂、食品研究实验室等,可测量各种材料的密度、比重、混合比例和体积,不用任何人工计算,属于万能型的电子直读式的比重测试仪器。



主要特点:

- (1) 固体比重测试模式:具有温度补偿、溶液补偿功能,可根据不同样品使用不同媒介液,快速读取样品的密度、比重值和体积;
- (2) 混合比例测试模式:可快速读取两种合金的纯度值,如铅锡合金中,锡的含量%,也就是俗称的“锡度值”;
- (3) 液体比重测试模式:只需取 50ml 左右的试剂,可准确测出如:乙二醇、甲醇、硝酸钾、硝酸钠、硝酸、硫酸、氢氧化钠、氢氧化钾、助焊剂、松香水、胶水等液体的比重、浓度;
- (4) 针对生胚、毛坯件,如:磁芯生胚、陶瓷毛胚、粉末冶金生胚件等遇水易瓦解的产品,可采用硅油或者煤油当媒介液,快速读取其比重值。

技术指标:

型 号:	QL-120S	QL-300S	QL-600S
最大称重:	120g	300g	600g
比重测量精度:	0.0001	0.001	
混合比测试精度:	0.10%		
浓度测量精度:	0.10%		
模式	固体:	可测任意固体、颗粒体、膏体、浮体的比重值	
	混合比:	可测任意两种混合金属的含量,如:铅锡合金中锡的纯度%	
	液体:	真溶液、分散液、悬浮液、乳状液、粘稠液、浆液等一切具有流动性的液体,如:乙二醇、甲醇、硝酸钾、硝酸钠、硝酸、硫酸、氢氧化钠、氢氧化钾、助焊剂、松香水、胶水、硅油、面粉浆等	
设 定:	温度补偿设定、溶液补偿设定,主、次金属标准比重值设定		
打印接口:	标准 RS-232 接口,方便将多次测量结果打印输出		