

FA/JA-M密度天平

【产品简介】

FA/JA-M 密度天平是在FA/JA基础上开发的一款集精确、稳定、多功能和自动化于一体的密度测量电子天平,可以满足所有实验室密度测量及质量分析要求。只需在天平上配上密度测量组件,可以精确测量液体、粉末和固体的密度。适用于黄金、典当、橡胶、塑料、材料、科研分析等行业。

➤ 原理介绍:

- a-固体在空气中质量
- b-固体在液体中质量
- Po-辅助液体密度
- PI-空气密度0.0012g/cm
- $P(\text{固体密度}) = [a / (a - b)] (Po - PI) + PI$
- 已知密度(水或乙醇)为辅助液体。



【技术参数】

型号	FA1004M	FA1204M	FA2004M	FA2204M	FA3204M	JA1003M	JA2003M	JA5003M
准确度级别	Ⅰ					Ⅱ		
称量范围	0-100g	0-120g	0-200g	0-220g	0-320g	0-100g	0-200g	0-500g
实际标尺分度值	0.1mg					1mg		
积分时间(可调)	2.5/5/10s					2/4/8s		
稳定时间	≤8s					≤6s		
秤盘尺寸(mm)	Φ80					Φ110		
外型尺寸(mm)	366*230*340（长*宽*高）							
净重	8kg							
电源	220V外接交流电源适配器(DC6V*2A)							