DX—120E 密度测定仪

一、仪器图片



二、仪器概述

精度万分之一，使用水当介质（可选酒精），仅两个步骤，即可显示密度值。无需人工计算，更方便、更快速、更省时。本机最显著的特点是：后置式电磁力传感器、可伸拉式操作、稳定性高操作顺畅等特点。

适用于：橡胶、电线电缆、铝制品、纤维海绵、粉末冶金、矿物岩石、精密陶瓷、玻璃工业、金属制品、精密陶瓷、耐火材料、磁性材料、合金材料、机械零部件、金属回收、矿物与岩石、水泥制造、珠宝产业等新材料研究实验室。

三、适用标准

标准号	标准名称
GB/T 1033.1-2008	塑料 非泡沫塑料密度的测定 第 1 部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法
GB/T 3850-2015	致密烧结金属材料与硬质合金 密度测定方法
GB/T 533-2008	硫化橡胶或热塑性橡胶 密度的测定
ASTM D792、 ASTM D297、ISO 2781、ISO 1183…	

四、技术参数

型号	DX-120E
最大称重	120
称重精度	0.0001g
密度解析	0.0001g/cm3
传感器	后置式电磁力传感器
建议试样重量	2g 以上（根据样品密度大小决定）
显　　示	可伸拉式 LCD 显示器，避免用户在操作按键时对天平造成冲击和震动
测定原理	阿基米得原理浮力法
测量种类	片材　固体　颗粒 线材 浮体 （可以测量微量零件）
功能设置	溶液补偿
通讯接口	标配 RS232 通讯接口，可连接打印机、PC 和其他外围设备
防风罩	全透明玻璃防风罩，样品 100%可见
水槽尺寸	100*50*100mm（可定制）
外箱尺寸	470*310*320mm
电压	AC 230V,50-60HZ

五、功能特点

1. 傻瓜式操作，全自动测量密度 ；
2. 符合国标要求密度测试精度 0.0001g；
3. 可当分析天平使用，赠送天平秤盘，切换 0.0001g 天平使用；
4. 采用国际上公认的高灵敏度、高稳定性后置式电磁力传感器技术，在性价比引领行业同类产品的天平；
5. 设计密度配件适合各种领域使用；
6. 可伸拉式 LCD 显示器，避免用户在操作按键时对天平造成冲击和震动。

六、标准配件

DX-120E 密度测定仪	
主机	1 台
水槽	1 个

密度架	1 个
镊子	1 个
滴定管	1 个
砝码	1 个
称重盘	1 个
电源供应器	1 个

地址：承德市双滦区国际物流园区211-212号
电话：0314-4219918
邮箱：chengdewansu@163.com
ADDRESS: NO. 211-212, INTERNATIONAL LOGISTICS PARK, SHUANGLUAN DISTRICT, CHENGDE CITY
PHONE: 0314-4219918
EMAIL: chengdewansu@163.com