

DS 系列卤素水份测定仪

DS 系列电子卤素水份测定仪采用卤素灯加热,智能化操作。采用热解重量原理设计的,是一种新型快速水分检测仪器。在干燥过程中,水分仪持续测量并即时显示样品丢失的水分含量%,干燥程序完成后,最终测定的水分含量值被锁定显示。与国际烘箱加热法相比,卤素灯加热可以最短时间内达到最大加热功率,在高温下样品快速被干燥,其检测结果与国标烘箱法具有良好的一致性,具有可替代性,且检测效率远远高于烘箱法。一般样品只需几分钟即可完成测定。

该仪器操作简单,测试准确,清晰的显示屏能直观地看到仪器的各种测定参数及状态。分别可显示水分值,样品初值,终值,测定时间,温度初值,最终值等数据,并具有与计算机,打印机连接功能。

该水分仪可广泛应用于一切需要快速测定水分的行业,如医药,粮食、饲料、种子,菜籽,脱水蔬菜、烟草,化工,茶叶,食品、肉类以及纺织,农林、造纸、橡胶、塑胶、纺织等行业中的实验室与生产过程中。



技术参数:

型号	DS100	DS100A	DS103
称量范围	110g	110g	110g
分度值	5mg	2mg	1mg
重复性	0.2%	0.1%	0.1%
可读性	0.02%	0.01%	0.01%
温度范围	室温—200℃		
温控精度	±1℃		
干燥技术	卤素灯		
测量结果	水份和干重含量%、水份含量%、湿度%		
时间控制	1-90min		
输出接口	RS232C		
秤盘尺寸	85mm		
外型尺寸	330*200*200mm		
电压功耗	AC 220V 50HZ 约 1W(加热时最大功率约 480W)		