

LJ6000F冷镜式露点仪0551-5128470

产品名称	LJ6000F冷镜式露点仪0551-5128470
公司名称	安徽双科测控技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:双科 型号:LJ6000F 类型:LJ6000F
公司地址	安徽省合肥市蜀山区淠河路8号
联系电话	13909690283

产品详情

品牌	双科	型号	LJ6000F
类型	LJ6000F	测量精度	0.1%
测量对象	各种气体	温度范围	-65 ()
尺寸	460X350X130mm (mm)	电压	220VAC (v)
电源	交流电源		

ft-500型高精露点仪基于冷镜式测量原理，较之其它测量方法更直接、更准确，常用于实验室计量或作为校准仪器。仪器采用多级半导体致冷元件使“冷镜”表面产生低温区，使掠过镜表面的样气降温，并形成饱和蒸汽压，在冷镜表面结露或霜。结露过程通过光电技术处理，内置的高性能mcu通过精密控制算法将镜面结露状态稳定控制在最佳点上，内置精密温度计则将该样气露点温度显示出来，完成气体湿度的检测过程。仪器采用防过冷水技术，有效避免传统测量仪器可能因存在过冷水现象存在而导致误差较大的情况，有效地提高了测量精度，改善了结露时间，提高了测量效率。本仪器采用双光路设计，自动检测镜面污染，并能通过自动平衡技术来自动补偿镜面污染带来的衰减，提高测量精度并降低了仪器的维护工作量。仪器内置有多种气体的测量样本，可以实现快速测量。在气路上装有可拆卸清洗的不锈钢烧结过滤器，大大降低了对测量气体洁净度的要求。ft-600型精密露点仪是一款引入先进数字处理技术的最新设计产品。除了可检测样气露点温度外，还能自动换算出体积湿度比ppm/v值等参数，并通过液晶屏显示出露点温度,ppm/v值,结露过程示意曲线,以及结露状态指示等。

主要技术指标：

露点温度测量范围：-70 ~环境温度（10 温度温度）

-65 ~环境温度（20 温度温度）

-55 ~环境温度（40 温度温度） 最大致冷温差：（25 ） 105

露点温度测试准确度：dew< ± 0.3;ppm/v(换算精度0.1%)ah(换算精度0.1%) 显示灵敏度：± 0.1

样气压力：0.5mpa

样气流量：0.2~1.0l / min 可重复性：<0.2 工作环境温度：-20~+50
人机接口：大屏幕点阵式lcd显示器，导航式键盘

输出信号：4~20ma，rs232

外部温度传感器：四线制1/3b级pt100rtd 额定工作电压：220vac50hz 额定功率：120w
外形尺寸：(w) 460x (d) 350x (h) 130mm 重量：8.5kg