

MS-408 型 SF6 气体综合测试仪



技术特点

SF6 综合测试仪是集 SF6 微水仪、SF6 纯度仪、SF6 分解产物分析仪于一体，将原来要用三台仪器才能实现的功能，集中在一台仪器。一次现场测量，即可完成三项指标检测，大大节省设备中的气体，一次测量节省 2/3 气体用量，同时减少用户的工作量，提高了工作效率。

- 快速省气：开机进入测量状态后每 SF6 气隔露点测定时间为 5min 左右，SF6 纯度、SF6 分解物的测量时间为 2 min 左右。
- 自锁接头：采用德国原装进口自锁接头，安全可靠，无漏气。
- 曲线功能：大屏幕曲线显示露点测量过程。
- 显示清晰：液晶屏直接显示露点、微水 (ppm)、SF6 纯度、SO₂、H₂S、CO 及 HF 含量环境温度、环境湿度、时间及日期等内容。
- 内置电源：内置 4Ah 可充锂电池，一次充足可连续工作 10 小时。

技术参数

纯度	测量范围	0%~100%
	测量精度	± 0.5%
	测量时间	< 2分钟。
露点	测量范围	-80 °C~+20 °C
	测量精度	± 1°C
	响应时间 (+20°C)	63%需5秒, 90%需45秒 (-60°C~+20°C) 63%需10秒, 90%需240秒 (-80°C~-60°C)
H ₂ S	测量范围	0~100ppm
	最小检知量	≤ 0.1ppm
	准确度	± 0.5%
	稳定性	0~100ppm
	重复性	≤ 2%
SO ₂	测量范围	0~100ppm
	最小检知量	≤ 0.1ppm
	准确度	± 0.5%
	稳定性	0~100ppm
	重复性	≤ 2%
电源	AC 220V	
	内置充电电池	
电池性能	充电时间：20个小时；使用时间10小时以上。	