

# Zerowaste<sup>®</sup> Rapide+

emt  
Experts in ultrafast SF6  
gas analysis and handling



## 零排放SF6气体闪测分析仪

全球技术领先、只需一分钟同时完成多达8组分气体测试分析.....

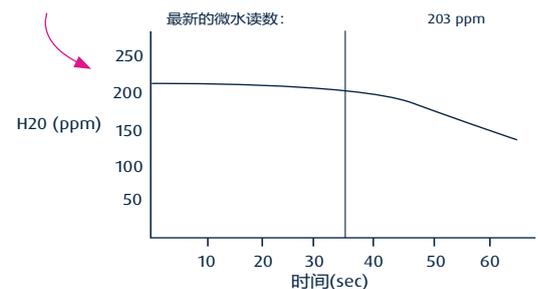


如果你的维修团队即将承包大量的测试工作，那么人力、时间成本都是优先考虑的问题

- 传统的SF6气体分析仪，完成一次测试需要花费5-10分钟
- 到目前为止，全球没有一台分析仪能够在一分钟同时完成10多种气体测试分析
- Zerowaste@Rapide+ 闪测分析仪是Zerowaste@Rapide 的增强版，在技术和现场使用，具有更加实用性的创新。
- 如果你的团队需要承担大量的测试服务，Zerowaste@Rapide+ 是你最佳的选择

### Zerowaste@Rapide+ 最新的技术特点包含：

- 7英寸的显示大屏，易操作的软件界面
- 闪测分析，只需一分钟
- 维护简单方便，大大降低了投资成本
- 可采用标准气体，实现自我校准
- 电化学传感器寿命超过3年，红外传感器寿命超过5年
- 遵循最新的国际标准IEC 60376 (2018) & IEC 60480 (2019)，也遵循中国电力行业标准DLT506-2007
- 内置大容量电池，工作时间大于10小时
- 可选泄漏检测功能
- 在线、实时显示微水/露点数据曲线图



气体	范围	精度	重复度
SF6	0-100 %	0.01%	±0.05%
H2O	-60℃-+20℃	0.1℃	±0.5℃
SO2	0-150/500ppmv	0.1ppmv	≤10ppm, ±0.4ppm >10ppm, ±2%
H2S	0-100ppmv	0.1ppmv	≤10ppm, ±0.5ppm >10ppm, ±5%
CO	0-1000ppmv	1ppmv	≤50ppm, ±5ppm >50ppm, ±5%
HF	0-200ppmv	0.1ppmv	≤10ppm, ±0.3ppm >10ppm, ±3%
CF4	0-65%	0.10%	±1%
Air	0-50%	0.01%	±0.05%
操作环境	温度	-20℃ - +50℃	
	湿度	0 - 95% RH	
重量尺寸	重量	17kg	
	尺寸	L500*W300*D470	
电池	操作时间	> 8h	
	充电电源	100 - 240V 50/60Hz	
压力	0.1bar - 10bar 最高可选 0.1bar - 12bar		
泄漏检测	3gm/year		
测量循环	1 - 3次		



#### 功能描述：

- 1、采用先进的红外吸收技术NDIR
- 2、带自动泵回功能，采样气体可泵回到气室
- 3、带管线真空除湿功能，使得测试数据更加真实、精确
- 4、测试数据准确而精确：实验室级别的仪器带到现场
- 5、可选CMS在线检测功能，可选泄露检测功能