

IR zerowaste SF6 Analyser

当今最先进的“零排放” 便携式SF6气体红外自动 分析仪

EMT – SF6分析技术的行业领导者



全新EMT零排放SF6红外分析仪功能：

- 自动操作：只需连接好，便可走开

将仪器连接到SF6断路器，一键操作，便可自动检测进气口压力。在连接成功后，启动SF6分析程序。按预选的次数进行循环测量，并在分析后，将气体泵回断路器。

- 足够安全的操作距离

点击开始测量，操作人员有两分钟的时间，可以远离现场，两分钟后仪器将自动开始测量分析。

- 多次循环测量

对同一气体，可选多达5次的循环测试。在全自动模式下，仪器在完成所选择的循环次数后，将采样分析后的气体泵回气室。操作者可对所有测量结果进行浏览和储存。



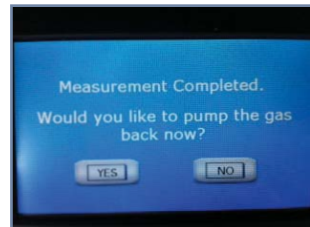
便携式零排放分析仪



主界面



最多5次测量循环



手动或自动SF6泵回

- 最精确 - 实验室级别的便携式分析仪，8小时电池续航时间；

- 完全符合所有IEC和CIGRE标准测量方法；

- 预设IEC和CIGRE标准测量方法，可增加3种自定义测量方法；

- 最少的SF6用气量：只消耗250cc的SF6，适用于低压断路器；

- 内置压力调节器和微型泵；

- 在低气压下也能精确测量：0.1Bar ~ 10Bar；

- 最轻的带“泵回”功能的SF6分析仪：仅重17kg；

- 最快的分析仪：完成测量只需5分钟；

- 多种传感器：Hi/Lo ppm技术（SO2 / H2S）；

IR zerowaste 技术规格:

多达11种检测项目可供用户选择:

气体	范围	精度
SF6	0 - 100%	测量范围的 ±5%
H2O	-60°C - 20°C	±0.5°C @ -30°C
HF	0 - 200 ppm	测量范围的 ±5%
SO2小	0 - 150 ppm	测量范围的 ±2%
SO2大	0 - 500 ppm	测量范围的 ±2%
CF4小	0 - 4000 ppm	测量范围的 ±2%
CF4大	0 - 65%	测量范围的 ±1%
CO	0 - 1000 ppm	测量范围的 ±5%
H2S	0 - 100 ppm	测量范围的 ±5%
R12	0 - 250 ppm	测量范围的 3%
AIR	0 - 50%	测量范围的 1%

特点:

- 可增加管路除湿功能, 快速测试功能, 在线检测功能
- 可选泄漏检测探头
- 完全便携式零排放SF6红外分析仪, 交流电源供电, 内置蓄电池操作, 包括气体泵回过程
- 轻便耐用, 外壳防护等级为IP67, 带有拖动脚轮、可伸缩把手、可放置软管与备件袋;
- 内有存储罐, 可存储多达5次循环测量后的采样气体, 便检查重复性和仪器性能
- 自动检测进气口气体压力, 便于自动分析

电源: 交流供电: 110V~240V AC
充电器输出: 24V DC
电池时长: 8小时连续工作
重量: 17Kg (外壳8 Kg)
尺寸: L500 xW 300 xD470 mm

Zerowaste系列产品:

产品编号	描述
ZW-1S	单组分分析仪 (SF6)
ZW-1H	单组分分析仪 (H2O)
ZW-1	2组分分析仪 (SF6/H2O)
ZW-B	3组分分析仪 (SF6/H2O/SO2)
ZW-E	4组分分析仪 (SF6/H2O/SO2/HF)
ZW-F	4组分分析仪 (SF6/H2O/HF/CF4)
ZW-S	6组分分析仪 (SF6/H2O/SO2/H2S/HF/CF4)
ZW-Sa	5组分分析仪 (SF6/H2O/SO2/HF/Air)
ZW-U	6组分分析仪 (SF6/H2O/SO2/HF/Air/CF4)
ZW-A	7组分分析仪 (SF6/H2O/SO2/HF/Air/CF4/R12)
ZW-P	8组分分析仪 (SF6/H2O/SO2/HF/Air/CF4/CO/H2S)

功能升级和相关产品:

产品编号	描述
ZWC-CMS-UP	Zerowaste 升级在线检测功能
ZWC-VAC-UP	Zerowaste 升级管路真空除湿功能
ZWC-R-UP	Zerowaste 升级快速测试+管路真空除湿
ZWC-CMS	Zerowaste 标配在线检测功能
ZWC-VAV	Zerowaste 标配管路真空除湿功能
ZWC-R	Zerowaste 标配快速测试功能+管路真空除湿

其它系列产品:

Asserolyz - IR 系列	便携式的测量分析类产品
Smartfill 系列	填充、补仓类产品
EMT-verify系列	仪器校准用标准气瓶

请联系我们以获得更多信息:

英国能源维护技术有限公司
Energy Maintenance Technologies Ltd

Unit A6 Barton Industrial Estate
Barton le Clay, Bedfordshire, MK45 4RP
United Kingdom
Tel: + 44 (0) 7535 900214 | Tel: +44 (0) 7979 527292
Email: sales@emt.uk.com
www.emt.uk.com

联系信息

四川成都高新区天府二街166号雄川金融中心3栋19层1905
Tel: 189 8007 6150
Email: info@emt-china.cn
www.emt-china.cn

