

SF6 LEAKCHECK P1 XTL



应用

- 在现场对 SF6 和 C4-FN 绝缘开关设备进行移动式、高灵敏度的泄漏检测和测量
- SF6填充组件的移动式泄漏测量和泄漏检测
- GIS上的泄漏检测和测量
- GIL的泄漏检测和测量
- 军事设备（如鱼雷）的泄漏测量和泄漏检测
- 通风柜的检查

特征

- 无线听筒
- 感应充电
- 高灵敏度 1×10^{-8} ml/s
- C4-FN 兼容
- 通过可互换的 SmartSensors 实现最大可用性
- 极短的响应和恢复时间
- 无需预热或磨合时间
- 易用性高
- 扩展坞
- 对 100% SF6 浓度的抗扰度
- 坚固的 Peli 保护手推车

P1 智能传感器

无线听筒

感应充电站

电源线、操作说明
和附件的存储

Peli Protector 手推
车

3 件 P1
SmartSensor 的仓
库



世界首创：使用多色 LED 投影仪实现清晰的状态可视化 在检测员的直接视野中发出警报



T于SF6和混合气体的新型无绳、高灵敏度全能检漏仪与 C4-FN。

Based on the globally successful SF6 LEAKCHECK P1:p, the new LEAKCHECK P1 XTl has been developed for more convenient leak detection.

基于全球成功的 SF6 LEAKCHECK P1 : p, 新的 LEAKCHECK P1 XTl 已开发出来, 以实现更方便的泄漏检测。

便携式版本的全能检漏仪具有高可靠性和测量可靠性的特点, 这在世界上首次通过无线和超紧凑的手持设备提供最大的测量舒适度。

在正常操作中, 设备的操作仅限于将其打开和关闭。由于检测人员不想测量泄漏, 而是首先想要搜索并找到泄漏, 因此 P1 XTl 会自动以搜索模式启动。如果吸枪探头接近未知泄漏, 则会发出声音信号, 也可以是来自手持设备的振动信息。在这种操作模式下, 布置在检测器视野中的触摸屏会发出完全偏转的信号。可编程的报警限值可作为“OK”和“NOT OK”试样之间的客观决定。为了显示当前的泄漏率, 操作员只需触摸听筒上的按钮即可切换到“测量模式”。泄漏尺寸立即以所需的测量单位显示。

智能传感器

系统的所有易磨损部件都安装在可插拔的智能传感器中。这可以在几秒钟内更换。这意味着维护间隔更长, P1 XTl 的可用性显着提高。该设备的持续运行准备是

由供货范围内包含的三个传感器确保。

规格

探测器证明敏感性	网卡 SF6 和含 C4-FN 的混合气体 标准 1.0E-7 ml/s - 1.0 ppm 0.01 克/年 (SF6) HIGHsens 1.0E-8 毫升/秒 - 0.1 ppm 0.001 克/年 (SF6)
响应时间 t90	大约 0.5 s
恢复时间 t10	大约 0.5 s
提醒	声音输出、LED投影仪报警、手持设备中的振动报警器
显示自我诊断	2.8 英寸 OLED Toch 显示屏 吸力、传感器使用寿命、电池健康状况、硬件故障
电池	手持式：锂离子电池, 在扩展坞中带感应充电功能
存储经营温度。	-10°C ...60°摄氏度
工作电压	100-240伏交流电 50/60赫兹 尺寸 表壳：420 x 240 x 470 毫米
米	手持设备 300 x 105 x 90 mm
重量	手持式 750 克 表壳 9.8 千克



PELI STORM PROTECTOR 案例

“Peli Storm Cases”是防水且牢不可破的。箱体配有自动通风阀。它的表面耐腐蚀、耐凹痕和耐划痕。

对于运输，所有组件都可以安全地存放在箱子中，并且手持设备的扩展坞可以方便地移动到停车位置。

不受限制的测试操作

SF6 LEAKCHECK P1 XTL 集成了宽范围电源，可在 100 至 240 VAC 的电压范围内在全球范围内使用。P1 XT 手持设备还可以在独立于电源的电池模式下工作约 24 小时。充电过程不需要任何监督。该设备可以保持与电源的永久连接。

如有必要，可以选择待机模式。一旦放下听筒，P1 XT 就会完全或部分停用。当控制单元再次被接管时，将自动恢复正常运行。

除了大面积显示测量值外，手持设备内置的OLED触摸屏还可以直观方便地输入参数。如有必要，将显示所需的按钮或键盘。

因此，无需详细了解设置。

供货范围

1 件	SF6 LEAKCHECK P1 XT 无线手机
1 件	SF6 LEAKCHECK P1 XTL PELI 手推车，带扩展坞
3 件	SmartSensor，已校准
1 件	电源线
1 件	德语说明书
1 件	校准证书
交货期	待定
保证	12个月



ION Science Ltd.
The Hive, Butts Lane
Fowlmere,
SG8 7SL, UK



Pioneering Gas Sensing Technology.
ionscience.com