

可燃气体检测仪BTYQ-MP120



TUNI 是 mPower 新一代可充电可燃气体检测仪，对包括甲烷，乙烷，丙烷，氢气等在内可燃气体进行检测，为了检测可燃气体的合规性，可同时选择氧气传感器，保证现场可燃气体检测的准确性。盟莆安能耗控制技术可确保一次充电后可以 24 小时连续工作；TUNI 设计轻便小巧方便携带，防护等级更是可达 IP68，可适合任何严苛工作环境；坚固耐用的设计操作简单，为现场工作人员提供有效的人身安全保护，可被应用于化工、应急救援、工业安全、石油石化等行业。

主要特点及性能优势

- 支持中英文菜单，更友好的用户体验
- 体积小、重量轻适合人员佩戴
- 内置可燃气体库，可以通过 mPower Suite 选择检测可燃气体种类
- 合规和安全提示，保证了使用者人身安全
- 五个 LEDs，360 度可视；心跳包保证了仪器一直处于最佳工作状态
- mPower 传感器、电池、电路自诊断技术，确保仪器一直处于最佳工作状态
- 点阵液晶实时显示气体浓度，带自动背光，清晰可见

BTYQ-MP120 规格及仪器指标

尺寸	96 x 57 x 30 mm
重量	210 g
传感器配置	- LEL/O2 (Pb) - LEL 内置超过 30 种气体库，可自由选择测量气体或标定气体
采样方式	扩散式
标定	零点+标准气
电池运行时间	标准 24 小时
电池充电时间	小于 5 小时
工作温度湿度	-25°C~55°C, 0~95%RH (无冷凝)
安全认证	中国防爆 Ex da ia IIC T4 Ga
计量认证	中国 CPA
消防认证	CCCF (进行中)
数据存储	连续存储 6 个月/每分钟一次数据，存储间隔 (1~60 秒可调节)
按键	两个按键
报警方式	90dB@30cm、LEDs 闪烁、振动
显示屏	LCD，带手动或者自动背光 自动背光 (可选择开启或关闭)
显示内容	传感器名称、实时显示值、数据存储状态、心跳指示包等
报警信号	高/低报警、电池欠压报警、传感器故障报警、超量程报警
防护等级	IP68
质保	标准整机质保 1 年

传感器	检测范围	检测分辨率	检测时间 T90	检测误差
氧气(O2)	0-30%Vol	0.1%Vol	< 20s	≤3%
可燃气(LEL)	0-100%LEL	0.1%LEL	15s	

标准配置

- MP120 主机、配置传感器以及背夹
- 可充电锂电池
- 充电适配器
- 标定适配器
- 合格证
- 快速操作指南