

TUNI

BTYQ-MP120

快速操作指南



盟莆安电子（上海）有限公司
上海市闵行区春中路 66 号 2 号楼 D 区
Tel:400-162-5768
www.mpower-electronics.com
sales@mpower-electronics.com

PN: M010-4003-C00
v1.1

警告！

使用前须知

本手册仅作为快速操作参考。

任何人在对产品进行使用、维护、检修前必须先阅读产品使用说明书。只有按产品使用说明书的指示使用、维护和检修，产品的运行才会达到设计要求。

注意！

- ⚠ 在危险场所，严禁开盖操作。请一定在确认无危险的区域打开仪器盖。
- ⚠ 只可使用盟莆安公司的传感器以及组件，不同型号的传感器不可互换，请务必使用与检测仪配套的传感器。只可使用盟莆安公司的电池套件 PN: M010-3001-000。使用其它来源的配件，将导致保修承诺失效，并影响产品的安全性。
- ⚠ 使用前应保证使用的是经过标定的仪器。
- ⚠ 确保进气口不被堵塞。
- ⚠ 妥善回收利用废弃锂电池。

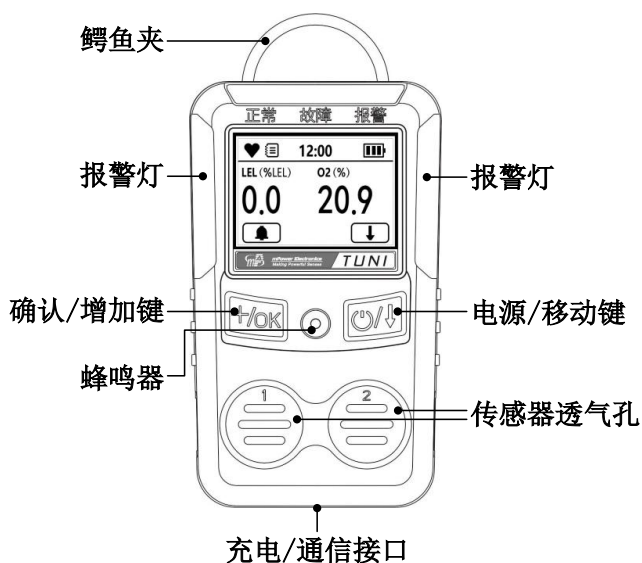
维护保养

电池、传感器等配件的维护保养服务，请参阅产品使用说明书或联系盟莆安电子售后服务。

1

用户界面

双键操作，液晶带背光，1 个绿色 LED 正常灯，1 个黄色 LED 故障灯，5 个红色 LED 报警灯，带蜂鸣器和振动报警。



开机

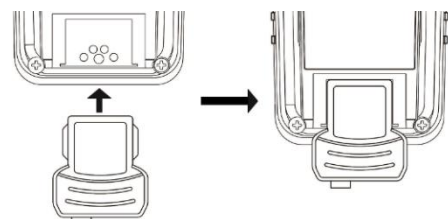
长按右键 3 秒，直到蜂鸣器响，红色 LED 灯亮，仪器开机。首先有一个预热和自检过程，完成后仪器进入正常读数界面，显示实时气体浓度值。

关机

在正常读数界面，长按右键 3 秒后，持续长按，仪器进入 3 秒倒计时，红灯每秒闪一下，蜂鸣器每秒响一次。当最后一次的长闪亮和长蜂鸣结束后，液晶显示“关机”，松开右键，仪器关机。

充电

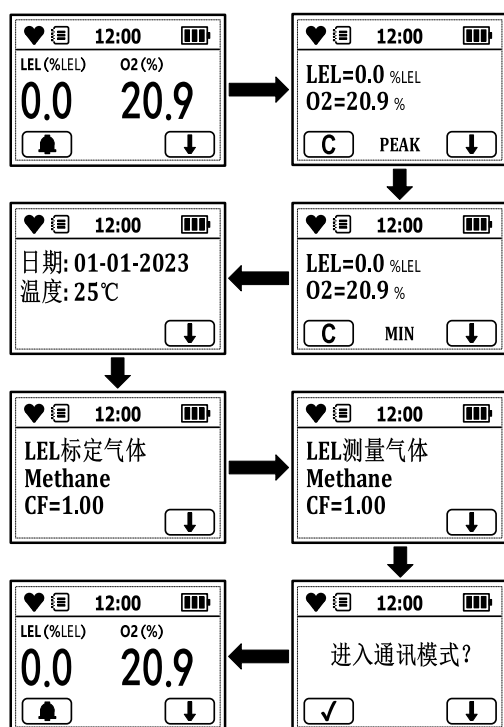
每次使用前请确保仪器已经充满电。将充电器插入仪器背部，与充电触点相连，液晶会显示充电状态。充电过程中，液晶显示一个从空到满的电池图标，充满电后，液晶显示一个满格的电池。



2

检测模式

预热完成后，仪器进入正常检测模式，用户可以按右键来翻页查看 PEAK，MIN，日期，LEL 标定气体，LEL 测量气体，通讯模式等信息。



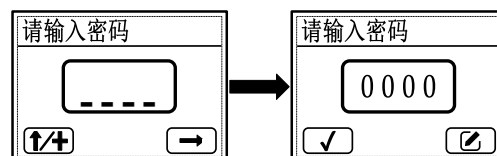
4

设置模式

设置模式，进行传感器标定、通气检验，修改报警点，以及修改仪器的各种参数。

进入设置模式

进入设置模式，同时按住左键和右键 3 秒，进入密码输入界面，正确输入四位密码后，按左键确定，检测仪进入设置模式。默认密码“0000”



设置模式菜单

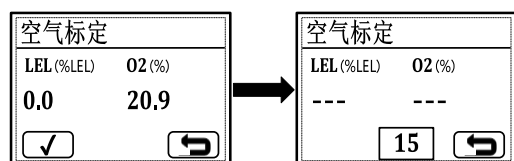
- 标定：空气标定，校正气标定，通气校验，校正气体设定
- 测量：测量传感器选择
- 报警：高、低报警点设置，报警指示选择
- 数据记录：数据记录间隔设置，传感器选择
- 仪器设置：液晶对比度，语言，背光模式，时间
- 退出：返回至检测模式

5

空气标定

获取传感器的基线，在新鲜空气中完成，不需要额外气体。

标定步骤：设置模式→标定→空气标定→左键确认→15 秒倒计时→显示结果（PASS 或 FAIL）



校正气标定

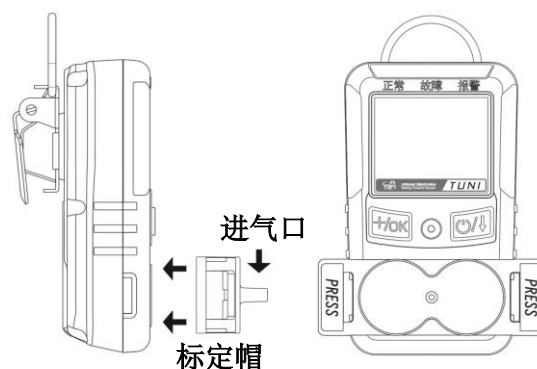
获取传感器对气体的分度值，通过给传感器通已知浓度的气体来完成。

标定步骤：设置模式→标定→校正气标定→右键选择需要标定的传感器→左键确认→60 秒倒计时→显示结果（PASS 或 FAIL）



6

通气：安装标定帽，保证仪器和标定帽连接牢固，将气体连接到标定帽的进气口。



7