

MQ-100-200-300 操作说明

给手持仪器供电



按  power 按钮激活 LCD 显示屏，超过两分钟不操作，显示屏将会进入睡眠模式。

按  mode 按钮进入主菜单，可以进行测量条件（自然光源、人造光源）的选择，自动或者手动测量模式的选择，仪器复位。



上下按钮

测量条件的选择：按 1 次 mode 按钮，并且使用 up/down 按钮选择合适的测量条件。当合适的测量条件闪烁时，按 mode 按钮 3 次以上退出菜单，完成选择并退出。

测量模式的选择：按 mode 按钮 2 次，进入测量模式的选择（SMPL 或者 LOG）。当光标在合适的测量模式上跳动时，按 2 次 mode 按钮退出菜单。在 SMPL 模式下，按 sample 按钮可以记录 99 个手动测量的数据，记录数会在屏幕的右上角显示。在 LOG 模式下，仪表会每 30 秒自动测量一个数据，每 30 分钟仪表会进行一次平均值的计算并且将平均值记录进内存中。仪表能存储 99 个数据，并且自动循环覆盖。仪表会自动计算 48 个平均值（24 小时）的总和，日总量的单位是 $\text{mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{d}^{-1}$

复位：在 SMPL 或者 LOG 模式下，按 3 次 mode 按钮，光标必须在 RUN 处闪烁，然后再按 down 按键的同时按 mode 按钮。这一操作将会擦除选定模式下所有的测量值和存储值，但并不影响其他模式的测量值和记录值。

查看下载数据：每一个测量的数据可以通过 up/down 按钮在 LCD 屏幕上进行查看。查看完后可按 samle 按钮进入实时测量界面。日总量无法在屏幕上查看，只能下载至电脑。

数据下载：如果购买了 AC-100 通讯线缆，可通过 AC-100 通信线缆和软件进行数据的下载。购买通讯线时会附带软件 U 盘，软件可安装在 XP 及以上系统。

联系我们

说明书编写过程比较仓促，错误之处，敬请包涵。在后续的使用过程中，应客户的要求将积极增加新的内容，使用过程中如有任何问题，请与我公司联系。

南京云蓝风汇科技有限公司

Nanjing Sci-sky Technology Co.,Ltd

地址： 南京市江宁区民营科技园天泰公寓 D1-106

TEL： 025-52195520

E-mail:zll@sciencesky.cn

网址： www.sciencesky.cn