

AIC2 型负离子测量仪

- 双量程显示，2 百万和 2 亿个离子。
- 大屏液晶显示
- 峰值锁定
- 高静音风扇

- 数据记录
- 通过 USB 数据传输
- 通过包括 PC 应用程序 数据绘图
- 16 小时的电池寿命



操作：在操作过程中，离子测量是空气在顶部吸入，并在底部离开。不要堵塞进气口和出口开口。当操作时，显示器显示 1 秒钟之内的离子计数，并在空气中继续显示离子密度，表示他们在 1 秒内发生任何改变。20 英尺长的接地线用于大多数类型的测量连接仪表接地 - 特别是在一个电离器附近测量。接通仪表后，选择要测量的极性。当改变极性，显示次数将立即跳转，但它会在 3 秒钟内稳定。当不测量，把仪表处于待机模式，以节省电池电量。在得到一个房间里的平均数量离子的精确读数，应该避免靠近带电的塑料测量，如化纤织物（服装）。该物体将减少在附近正，负离子数量。有时候离子在一个房间里不均匀。可能有负离子的一个区域中的云，只有几英寸远几乎没有离子。在一个房间里风扇（即使是一个缓慢的）可以帮助混合离子。如果没有某种机制来循环空气，你可能会看到离子数变低，然后变高，再变低，不规则作为离子的“云”来回移动。两种极性的相当数量的离子可以共存相同体积的空气中。

规格	
离子	正离子或负离子
量程	2 百万个/CM ³ 或 2 亿个/CM ³
分辨率	10 个离子/CM ³
精度	±20%，重复性 5%
输出	微型 USB(可选项)
运行环境	-1° C 到 43° C, 0-90 %RH 无冷凝
电源	4 节 AA 碱性(~16 个小时的寿命) 或 AC 适配器 (附带)
尺寸	197×102×45 mm
重量	0.576 千克

