

AIC3Pro 空气离子检测仪

AIC3Pro 型空气负离子计数器采用 Gerdien 采集探测器, 可以同时测试正、负空气离子浓度同时测试正负离子浓度的总和。

内置锂电池, 大量数据可以存储在 MicroSD 卡内。

AIC3Pro 功能:

正负离子同时显示

双量程显示

范围: 10-200 万个/立方厘米, 2 亿个/立方

数据记录, 日期/时间戳---存储在 MicroSD

数据、记录上传和利用 PC 软件绘图。

长期无人值守操作的自动归零 (可选择)

峰值、平均值、实时显示值

可充电锂电池

可接三脚架, 壁装式, 顶端踢架

手提便携箱

技术参数:

极性: 正离子, 负离子或正负离子加和—可选择正负离子同时显示模



式下，正负离子每 7.5 秒交替更新一次。

离子浓度范围：10~200 万个/立方厘米；1000~2 亿个/立方厘米

离子精度：+/-20%；重复性：5%

平均值：无或 1 秒至 15 秒平局值可选。

峰值：可选（仅在单极模式下）

数据记录：标准 CSV 格式，日期和时间戳文件（大多数数据分析软件支持）离子浓度，温度和湿度。双极性模式下，记录极性和，数据记录在 MicroSD 上，最大存储空间 32GB.

软件：通过 AlphaAPP，进行数据绘图、分析。

湿度传感器：+/-2%相对湿度

仪表归零：参考校准和自检 - 可选择长期无人值守操作的自动归零无或 3、6、12 或 24 小时 - 可选择

自动关机：无或 5、15、30 或 60 分钟可选择的

显示：128×128 pxl LCD，背光级别可选

电池：2000mAh 可充电锂离子电池，UN38.3 认证 6-7 个工作小时，使用通用的 USB 电源通过 USB C 端口充电

充电器（包括）：输入 110-240V，50-60Hz，.35A，输出 5VDC，1A

环境限制：温度-20° C 至 43° C，湿度 0-85%非冷凝风，<15km/h(9mph)

附件（包括）ESD 屏蔽帽、带连接器的接地电缆。三合一支架、壁装和三脚架。仪器手提箱

仪表尺寸：166.7mm x 76.2mm x 38.1mm

美国 ALP 中国授权代理商：北京普科生科技发展有限公司

地址：北京房山区辰光东路 16 号院 电话/传真：010-51266083、13501095108

[Http://www.pksair.com](http://www.pksair.com)

Email:pksair@126.com

仪表重量： 366 克

手提箱： 305mm x 269mm x 69mm，

FCC 认证： 第 15 部分

CE 认证： EMC： BS EN 55032:2015/Cor 1:2016、 BS EN 61000-3-2:2019、

BS EN 6100-3-3:2013+A1:2017、 BS EN 55035:2017/A11:2020

RoHS： EN 50581:2012



美国 ALP 中国授权代理商：北京普科生科技发展有限公司

地址：北京房山区辰光东路 16 号院 电话/传真：010-51266083、
13501095108

[Http://www.pksair.com](http://www.pksair.com)

Email:pksair@126.com