



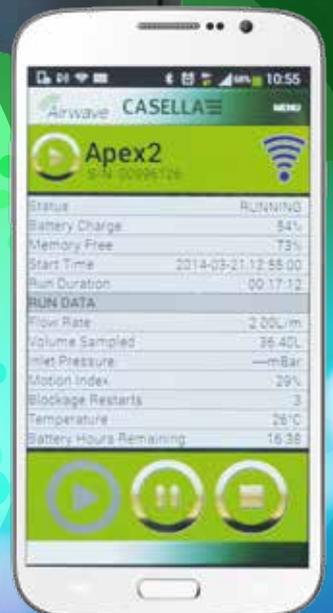
# Apex2™

## 个体采样泵

新一代的个体采样泵



新型 Apex2 个体采样泵系列结合了卓越的背压性能和出众的新功能。连接 Airwave® 移动应用程序，即可轻松将数据发送至您的笔记本电脑及智能移动终端。



## 主要功能

- 卓越的背压性能
- Bluetooth® 和 Airwave应用程序
- 佩戴舒适
- 运动感应器
- 简便操作
- 创新的功能
- 轻松生成报告

“我确实很希望能远程监控设备。”



## 远程连接

通过您的手机或平板电脑上的 Bluetooth 4.0\* 及 Airwave 安卓应用程序远程监控您的采样泵。无需打扰佩戴者正在进行的工作及活动，即可查看采样泵的状态，甚至直接从您的移动设备远程启动、停止和暂停采样泵。仪表盘显示屏提供一目了然的运行数据，让您能够将数据、图片和笔记直接以电子邮件的形式发送给您的个人电脑，更加简便地提交报告。

\*仅在 Plus 和 Pro 型号上可用

## 卓越不凡的性能！

无论您使用什么介质，我们都能向您担保 Apex2 能够应对任何个人监控工作。职业卫生测量的最佳流动速度为 2 升/分钟，Apex2 具备出色的背压能力。新型 Apex2 配备了高效能的锂离子电池和智能电池寿命指示器，让您准确了解剩余电量，无需再担心电池寿命。由于 Apex2 进行操作时的对流量精准度控制在5%，因此您可以对样本的准确性充满信心。

## 佩戴舒适度高

由于超薄型的采样泵符合人体工程学的设计，佩戴时不再显得那么碍眼，使用者可以在监控的同时正常进行他们的工作。终生保修的夹子保证佩戴安全，可拆式橡胶套防护套可提供有效的保护。IP65 防护等级让您可以在最恶劣的环境下使用，而它的光洁表面让您可以轻松地进行清洁。

卓越性能  
让您对您的采样数据  
充满信心



动作感应器  
监控佩戴者的  
操作合规性

汇总数据、  
可以通过电  
给您自己或  
提交



**获得连接**  
蓝牙无线连接  
Airwave 应用程序



远程监控  
您的 Apex2



图片和笔记  
电子邮件发送  
您的同事，以  
报告。



## 数据和报告

Apex2 能够存储 200 次单独运行的数据，存储数据包括开始时间和日期、持续时间、采样体积和运动指数。它还能记录暂停等事件。该数据能够通过充电底座和数据下载程序从采样泵中导出。以 excel 格式呈现的结果数据让您更加简便地提交报告，并且能够合并结果、图片及笔记。

## 便捷操作

Apex2 具有简洁的用户界面和菜单结构。您只需使用 4 个按键，即可轻松浏览具有颜色编码的开始及设置菜单——仅需按一下开始键，即可开始或继续运行。可通过屏幕显示当前运行/上次运行的数据，让您能够一目了然地参考或记录关于采样的信息。

## 出色的用户功能

我们添加了一些出色的用户功能，让您的工作也变得更加轻松。配备了运动传感器，让您确定被测人员是否全程佩戴采样泵的，从而保您的样本是否有效；同时页配备了故障检测器和自动重启功能，让您对您的结果充满信心。我们添加了键盘锁定的功能，避免运行期间的任何干扰；同时配备了高可见度的状态指示灯，轻松知晓工作状态。您能够在 Plus 和 Pro 型号中设定定时器和编程控制，更加轻松地完成采样工作。如果您需要气体采样，有一个集气袋出口可供您轻松地采集这些气体样本。

“ 我们正在使用大量的采集滤膜，因此采样泵必须具备极好的背压能力。”

### 技术规格

#### 流量性能

流量范围 (毫升/分钟) : 1000-5000  
 低流量范围 (毫升/分钟) : 5-500\*  
 流动控制 : 在校准时小于 ± 5%  
 脉冲 : 流量为 2 升/每分钟时小于 10%  
 背压能力 : 参见单独图表  
 故障检测器 : 自动重启

#### 工作

显示屏 : 彩色 OLED  
 控制 : 4 个按键  
 状态指示器 : 红色/绿色 LED  
 尺寸规格 : 112x37x102 毫米  
 重量 : 480 克

#### 环境

温度 : 工作, 0 - 45°C  
 存储, -10 - 50°C  
 湿度 : 30-95% 相对湿度 (无冷凝)  
 气压 : 自动纠正

#### 电气

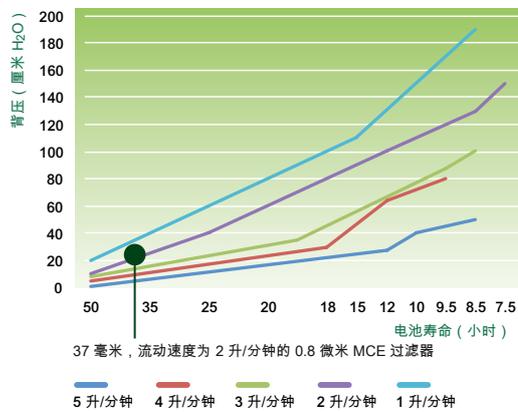
电池类型 : 锂离子充电电池  
 电池电量指示器 : 具备  
 电池寿命 : 参见单独图表  
 充电器 : 单路或 5 路  
 充电时间 : 通常小于 6 小时

#### 认证

符合 EN1232 和 ISO 13137 的 IP65 防护等级

\*需要低流量适配器

### 背压 (厘米 H<sub>2</sub>O) 与电池寿命



### 多种型号

	Apex2	Apex2 PLUS	Apex2 PRO
运动感应器	●	●	●
集气袋出口	●	●	●
Bluetooth®		●	●
电脑数据导出		●	●
入口压力传感器		●	●
运行时间定时器		●	●
编程定时器			●

### 订购信息

#### Apex2 型号

Apex2	Apex2 基础型采样泵
Apex2Plus	Apex2 增强型采样泵
Apex2Pro	Apex2 专业型采样泵

#### Apex2 配件

209055b/KIT	Apex2 采样泵专用单路底座, 包括 电源适配器和 USB 数据线
209058b/KIT	Apex2 采样泵专用 5 路底座, 包括 电源适配器和 USB 数据线
209025C	橡胶防护套

#### Apex2 套装

APEX2 KIT	5 路 Apex2 基础型套装
APEX2 PLUS KIT	5 路 Apex2 增强型套装
APEX2 PRO KIT	5 路 Apex2 专业型套装



Casella 保留修改规格的权利, 恕不另行通知。

#### Casella

Regent House, Wolsley Road,  
 Kempston, Bedford, MK42 7JY.  
 United Kingdom  
 Tel: +44 (0) 1234 844100  
 Fax: +44 (0) 1234 841490  
 Email: info@casellasolutions.com  
 www.casellasolutions.com

#### Ideal Industries India Pvt.Ltd.

229-230, Spazedge, Tower -B Sohna Road,  
 Sector-47, Gurgaon-122001, Haryana (India)  
 Tel: +91 124 4495100  
 E-mail: Casella.Sales@ideal-industries.in

#### Casella Inc.

a subsidiary of Ideal Industries, Inc.  
 415 Lawrence Bell Drive, Unit 4  
 Buffalo, NY 14221, USA  
 Toll Free: (800) 366-2966  
 Tel: (716) 276 3040  
 Fax: (716) 276 3043  
 Email: info@casellaUSA.com

#### Ideal Industries China

No. 61, Lane 1000,  
 Zhangheng Road, Pudong District  
 Shanghai, 201203, China  
 E-mail: info@casellasolutions.cn

Distributed By

