



个体采样泵



下一代空气采样泵

Apex2系列采样泵具有卓越的背压性能，所有型号都通过本质安全认证，可在易燃的环境中使用。连接Airwave® 移动应用程序。可方便地将数据直接发送到您的笔记本电脑。



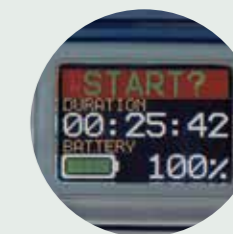
主要特征

- 卓越的背压性能
- Bluetooth®连接和Airwave软件
- 佩戴舒适度高
- 运动感知功能
- 操作简便
- 防护等级（IP65），可用于各种恶劣环境
- 本质安全型，可用于各种易燃环境
- 采样数据记录功能（专业版）
- 恒压恒流采样模式
- 符合ISO13137标准

操作简便

Apex2 具有简洁的用户界面和菜单结构。只需使用4个按键即可轻松浏览具有颜色标识设置的菜单。

- 一键运行
- 显示实时流量及剩余电量
- 颜色标识的屏幕，例如当泵运行时菜单为绿色



在您的移动设备上使用Airwave，可在不打扰佩戴者的前提下，实现远程监控多个采样泵！



通过IOS或安卓设备可实现远程启动、停止及监控采样泵

(Airwave可免费在苹果APP商店和谷歌APP商店上下载)

卓越的背压性能

无论使用何种采样介质，我们都能向您保证Apex2能够应对任何个体监测工作。职业卫生最常用的流量约为2升/分钟，在此流量下，Apex2具有出色的背压性能。

- 大气压力和温度自动补偿
- 出色的脉冲控制
- 背压能力高
- 电池寿命长

这些特性都确保您在使用各种采样滤膜的情况下，都有信心获得良好、准确的样品。

“我们使用大量的滤膜，因此要求采样泵必须具备优异的背压能力。”

易于佩戴

由于Apex2设计轻薄，符合人体工学特点，被监测的佩戴者在佩戴时毫无不适感。可拆橡胶保护套提供有效撞击保护，终身保修的夹子保证佩戴安全。

- 光滑的表面易于清理脏污
- 可锁定键盘，能防止篡改
- 运动感知，了解采样泵的佩戴状况



配套提供橡胶保护套

远程连接

在您的手机或平板电脑上使用和Airwave软件，通过蓝牙连接远程监控您的采样泵。

- 无需打扰佩戴者
- 可多个采样泵
- 可远程启动和停止采样泵
- 通过电子邮件将数据直接发送到您的电脑

本质安全

Apex2的所有型号均为本质安全型(IECEx)。Apex2专门设计用于石油和天然气行业、石油化工和制药行业的易燃易爆区域，同时也适用于采矿业。

- Ex ia I Ma
- Ex ia IIC T4 Ga
- Ex ia IIIC T135 ° C Da
- (Ta= -20 ° C to +45 ° C)

数据和报告

Apex2 最多可存储 200 条独立运行的数据，存储的数据包括启动日期和时间、持续采样的时间、采样体积和运动指数。

- 便于使用的电脑端下载程序
- 图形化的流量、运动指数和背压状态
- 显示事件记录，例如堵塞
- 可下载保存为Excel，便于查看和共享数据



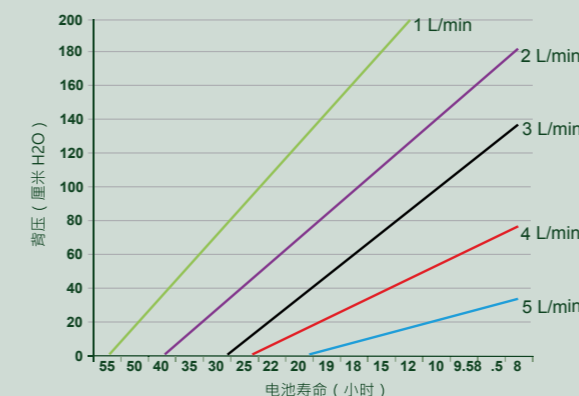
免费下载程序

技术指标

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 (需要低流量适配器)
 流量控制: 小于校准点流量的 ± 5%
 脉冲: 流量为2升/分钟时小于10%
 故障检测器: 自动重启

背压水平及电池寿命



物理特性

尺寸: 112x37x102毫米
 重量 (包橡胶套): 490克

环境特性

温度: 运行温度 0 至 45 ° C, 储存温度 -10 至 50 ° C
 湿度: 30-95% 相对湿度 (无冷凝)
 大气压力: 自动校正

电气特性

电池类型: 锂离子电池
 充电器: 单路或 5 路
 充电时间: 通常 < 6 小时



Apex2采样泵
5路充电器

入门套装 (包含采样附件)

订购信息

APEX2IS	Apex2 本质安全型, 标准版采样泵
APEX2ISPLUS	Apex2 本质安全型, 增强版采样泵
APEX2ISPRO	Apex2 本质安全型, 专业版采样泵
所有采样泵均包括1米导管、现场指南、符合性证书和橡胶保护套。	
209052B/KIT	Apex2 单路充电座, 包括电源线和USB数据线
209156C/KIT	Apex2 5路充电座, 包括电源线和USB数据线
209025C	橡胶保护套 (已随采样泵提供)
APEX2IS/KIT	5台 Apex2 本质安全型, 标准版套装
APEX2IS PLUS/KIT	5台 Apex2 本质安全型, 增强版套装
APEX2IS PRO/KIT	5台 Apex2 本质安全型, 专业版套装

除 5 台采样泵以外, 每个采样泵 包含一根 1 米导管和鲁尔接头, 以及 1 本现场指南、符合性证书、5 路充电座、电源线、USB数据线和一本空气采样手册。



	Apex2 标准版	Apex2 增强版	Apex2 专业版
本质安全	•	•	•
运动感知	•	•	•
蓝牙连接		•	•
电脑数据下载		•	•
进气口压力传感器		•	•
运行定时器		•	•
编程定时器			•
流量和运动数据记录			•



深圳为尔康科技有限公司
 曾生: 13632925349 QQ: 274798107
 电话: 0755-28896837
 网址: www.medicalqc.com
 地址: 深圳市龙岗区沙平北路111号吉茂大厦608A