

AirChek TOUCH

配置描述	货号
AirChek TOUCH Pump 单泵装: 含有锂离子电池组, 使用说明书和迷你螺丝刀套件, 需要充电座和电源; 请参阅下面的套件或通讯座	220-5000TC
AirChek TOUCH Pump 套装	货号
基本套装: 包括包括如上所述的泵, 标准充电座, 带电源线的电源, 耐用的手提箱, 1米Tygon管	220-5000TCK
单组合套件: 包括如上所述的泵, 标准充电座, 电源线, 塑料IOM采样器, 5个多尘盒, 塑料旋风分离器, 5个旋风分离器, 单个可调流量支架, A型单管固定器, 低流量稳压控制器, 断管器, IOM校准适配器, 1米Tygon管, 手提箱	220-5000TCKC
单组粉尘采样套件: 包含上述泵, 标准充电座, 电源适配器, 塑料IOM多尘采样器, 5个多尘盒, 塑料旋风分离器, 5个旋风分离器, IOM校准适配器, 1米Tygon管和手提箱	220-5000TCKP
单泵空气采样套件: 包含上述泵, 标准座充, 电源适配器, 单通道低流量调节器, A型单管固定器, 低流量稳压控制器, 断管器, 1米Tygon管, 手提箱	220-5000TCKV
5-组泵基础套件: 包含5组上述泵, 4个标准充电座, 1个e-电子座充, 电源线和5x1米长Tygon管, 手提箱	220-5000TCK5
5-组泵组合套件: 包含5组上述泵, 4个标准充电座, 1个e-电子座充, 电源线, 5个塑料IOM多尘采样器, 10个多尘盒, 5个塑料旋风, 10个旋风分离器, 校准适配器, 5个单个可调流量支架, 5个A型单管固定器, 5个低流量稳压控制器, 断管器, 5x1米长Tygon管和手提箱	220-5000TCK5C
5-组泵粉尘采样套件: 包含5组上述泵, 4个标准充电座, 1个e-电子座充, 电源线, 5个塑料IOM多尘采样器, 10个多尘盒, 5个塑料旋风, 10个旋风分离器, 校准适配器, 5x1米长Tygon管和手提箱	220-5000TCK5P
5-组泵空气采样套件: 包含5组上述泵, 4个标准充电座, 1个e-电子座充, 电源线, 5个单个可调流量支架, 5个A型单管固定器, 5个低流量稳压控制器, 断管器, 5x1米长Tygon管和手提箱	220-5000TCK5V
选配件	货号
标准充电座: 电源适配器, 请参见下文	220-800
e-电子充电座: 包含USB 线缆; 连接电脑用于编程和数据管理, 请参见下文	220-900
单座充电器, 用于单泵充电座	220-600
多座充电器, 用于2至5个座充	220-700
DataTrac ® 软件* 套件: 包含 e-电子座充, 电源适配器 and USB线。*软件可在SKC官网下载。	877-93
可更换电池组, Li-Ion锂电池	P75718

AirChek TOUCH

触摸

空气采样泵

超静

编程



AirChek TOUCH需连接 1/4英寸ID软管



标准底座充电和CalChek 校准



e-Cradle 电子座充CalChek 校准和 PC 通讯

- 流量范围: 5 ml/min - 5000 ml/min
 - 5 ml/min -500 ml/min 低流量模块
 - 低流量模式下的多管采样
- 彩色触摸屏显示操作, 轻松编程
- 连续采样、定时采样、间歇采样
- 专利的内置校准系统可与 SKC的Chek-mate 连接校准
- 高背压补偿性能 (50英寸水柱在2L/min)
- 强劲锂电池可提供20小时的运行
- 依据大气环境温度、压力修正采样流量
- 屏幕保护及安全
- 超静工作-平均 51.7分贝3英尺 (2L/min, 37mm, 0.8 μm MCE过滤膜)
- 全新的 DataTrac® Pro PC 软件可轻松用来泵编辑及提高工作效率
- 体积小, 轻盈 (10.4×3.7×7.1cm; 550克)



流量范围	5 ml/min to 5000 ml/min 恒压恒流 (5 ml/min to 500 ml/min 加低流量模块, 低流量模式下可多管采样)
背压补偿范围 (耐背压水平)	5000 ml/min 在20" H2O 背压 4000 ml/min 在 30" H2O 背压 3000 ml/min 在 40" H2O 背压 2000 ml/min 在 50" H2O 背压 1000 ml/min 在 50" H2O 背压
流量控制系统	专利的恒温控制系统, 随背压, 温度和大气压的变化, 能自动做出校正调整
电源	可拆式充电式高能锂离子 (Li-Ion) 电池, 7.4 V, 2.6 Ah, 19.24 Wh 或AC 电源适配器
运行时间	在2000ml/min*可运行20小时 在5000ml/min*可运行10小时 用充电座无限期运行
充电时间	约3小时- 可五个充电器连接同时充电
精确度	流量: ± 5%的设定流量 气压: ± 0.3 in Hg 温度: ± 1.0 °C
使用环境	工作温度: 0 °C to 45 °C (32 °F to 113 °F) 湿度: ≤95 % RH, 未凝结 充电温度: 0 °C to 45 °C (32 °F to 113 °F) 储存环境: 20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)湿度: ≤95 % RH, 未凝结
数据存储 编程功能	主机可存储采样数据 (1042个) 连续, 定时, 分段采样, 设置简单 (预设4种常用采样情况, 直接启动)
软件	•全新的 DataTrac® Pro PC 软件可轻松用来泵编辑及提高工作效率
显示屏/参数	彩色LCD触摸大屏/显示温度, 压力, 采样时间, 采样体积, 实时流量 实时采样数据显示, 采样错误状态 LED 指示
操作界面	自动调光彩色触摸屏, 简洁编程界面, 密码保护
超静	平均 51.7 dB (在1 米外使用 a 37 mm 0.8 μm MCE 滤膜时)
尺寸	10.4 cm x 9.4 cm x 7.1 cm (4.1" x 3.7" x 2.8")
重量	550 g
认证	<ul style="list-style-type: none"> • Intrinsic safety: UL Class I, Div. 1, Groups A,B,C, and D; Class II, Div. 1, Groups E,F, and G; Class III, Div. 1 hazardous locations when used with SKC battery pack P75718; T-Code T3C. Exia; Class I, Zone 0 Gp IIC (SKC Part No: 220-5000TC) • RoHS compliant • CE Marked
Case Material	Polycarbonate with rubberised anti-static overmoulding



实时数据



流量出错和
自动重启



座充与PC 连接



一个电源适配可连接5个座充

* U.S. 专利号No. 5,892,160
† 全新泵测试使用 37 mm, 0.8 μm MCE 滤膜

