



# Pocket Pump TOUCH

## 空气采样泵



Pocket Pump TOUCH 型空气采样泵为原 Pocket Pump 袖珍采样泵的升级产品，其恒定流量 20 ~ 500 mL/min，适用于吸附管、采样袋等低流量采用。

### ■ 核心优势

- 直观的触摸屏，便于编程
- 恒定流量 20 ~ 500 ml/min；提供吸附管典型流量；接口与采样袋配件快速连接
- 蓝牙可与 PC 和 DataTrac Pro 软件相连
- 磁性充电连接器
- 持续显示电池状态
- 显示屏可显示时间，日期，电池状态，流量，采样体积，温度，大气，压力，剩余运行时间（程序运行），累积运行时间
- 橡胶外壳确保采样安静，防挤压，防滑
- 设计紧凑，小巧仅 232 g
- Li-Ion 电池，流量 200ml/min 时，提供 >20 小时采样；屏幕自动变暗节电；连 AC 适配器，延长运行时间
- 多管采样；可同时进行 4 管采样，节省时间和泵的数量；使用多管固定器与 CPC 实现恒流采样；使用多管固定器实现恒压采样
- 自动识别流量故障并重启
- 采样安全，屏幕可自动锁定

## 技术指标

恒流流量范围	恒定流量 20 ~ 500 mL/min
恒流补偿范围	流量范围内, 达到 20 英寸水背压
恒压模式压力范围	1 ~ 20 水压
流量控制系统	背压、温度和气压补偿
显示屏	触摸屏, 编程方便, 可自动锁定, 保护采样过程
电源	可充电锂离子电池 (3.6V,2.6A,9.36W) 或 USB 充电器
运行时间	流量 200mL/min 时, 提供 >20 小时采样, 使用充电器, 延长运行时间
充电时间	由电池容量与流量决定, ≤ 10 小时 (≤ 4.5 小时, 80% 电量)
精度	流量控制: 流量设置点的 ±5% 或 ±3mL/min 的较大者; 压力: ± 0.3 Hg; 温度: ± 1.0 °C 实时钟表: ± 1.0 °C; 恒压模式: 读数 ±0.5 英寸水
温度范围	操作: 0 ~ 45°C; 充电: 0 ~ 45°C; 储存: -20 ~ 45°C
湿度范围	≤ 95%RH, 无凝结
流量故障	5s 自动重启, 共执行 5 次, 25s 后没有恢复正常流量, 泵停止并显示采样结果
屏幕显示	时间、日期、电池状态、采样体积、温度、大气压力、剩余运行时间 (程序)、累积运行时间
用户界面	带有自动调暗和锁定功能触摸屏
充电器接口	磁性充电连接器
多管采样	4 路可同时采样, 可进行恒流、恒压 2 种采样模式
仪器材质	IP64, 橡胶外壳, 防压, 防滑
认证	CE 认证, UL 本质安全
尺寸和重量	8.1 x 9.7 x 3.8 cm; 232g

## 订货信息

描述	订货号
仅 Pocket Pump TOUCH * Li-Ion 电池, 螺丝刀, 需另配充电器	220-1000TC
Pocket Pump TOUCH 带充电器 * 包括采样泵, 单 USB 接口充电器, 磁性接口, 墙体插座 (U.S)	220-1000TC-C
Pocket Pump TOUCH 基本套件 * 包括采样泵, 单个充电器, 0.9m 聚乙烯采样管, 领夹	220-1000TC-S
单台组套件 * 包括采样泵, 单个充电器, 吸收管 A 固定器, 单肩尼龙便携包	220-1000TC-K
5 台组套件 * 包括 5 台泵, 5 根吸收管 A 固定器, 5 口 USB 充电器, 电缆, Pelican 便携箱	220-1000TC-K5D

配件	订货号
单个充电器, USB 端口	220-300
5- 端口 USB 充电器, 带电缆 (U.S 插头)	220-400
可替换电池包 *Li-Ion	P76303
连接采样袋适配器, 安置于泵出口, 便于与采样袋连接管迅速连接	220-200
单台组便携箱, 尼龙, 带肩带	224-903
5- 台组便携箱, Pelican	224-915
Pocket Pump TOUCH DataTrac Pro 软件 USB 蓝牙适配器	877-94