

RCP 230 手持便携式 皮拉尼真空计

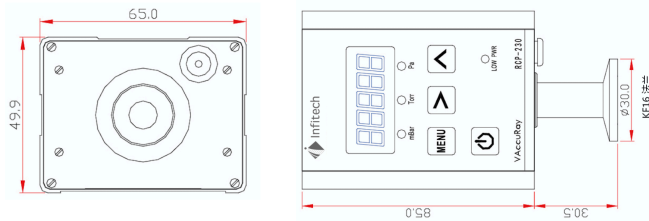
RCP230手持便携式皮拉尼真空计自带电池，一次充电可以连续工作40小时以上，数据可通过无线传输与电脑进行通讯，是现场维修，野外作业理想的真空测量工具。

特点

- 高亮度蓝色LED段码实时显示真空度
- 高效内置锂电池确保长时间连续工作
- 无线通讯方便数据采集与保存
- 支持多种单位，Pa、mBar、Torr可灵活选择



尺寸



主要技术指标

真空接触材料	SS316L不锈钢、钨、可伐、玻璃
测量范围	$1.0 \times 10^{-1} \sim 1.0 \times 10^{+5}$ Pa (空气, N ₂ , 其他气体需校正系数)
测量精度	$1.0 \times 10^{-1} \sim 1.0 \times 10^{+4}$ Pa : $\pm 15\%$ $1.0 \times 10^{+4} \sim 1.0 \times 10^{+5}$ Pa : $\pm 50\%$
测量重复性	$1.0 \times 10^{-1} \sim 1.0 \times 10^{+3}$ Pa : 2% $1.0 \times 10^{+3} \sim 1.0 \times 10^{+5}$ Pa : 5%
数据采集	分辨率 1%，响应时间 < 100ms
温度特性	工作温度 0 °C ~ +45 °C，存储温度 -40 °C ~ +75 °C
供电电源	内置锂电池；附带 +8.4V/3A 充电器；满电荷连续工作 > 40 小时
数据通讯	内置天线，无线数据传输；附带普通计算机 USB 收发模块与应用软件
真空探头	接口：DN16 ISO-KF (其他可选)，最大承压 $1.5 \times 10^{+5}$ Pa
重量	480 克 (含 DN16 ISO-KF 法兰)