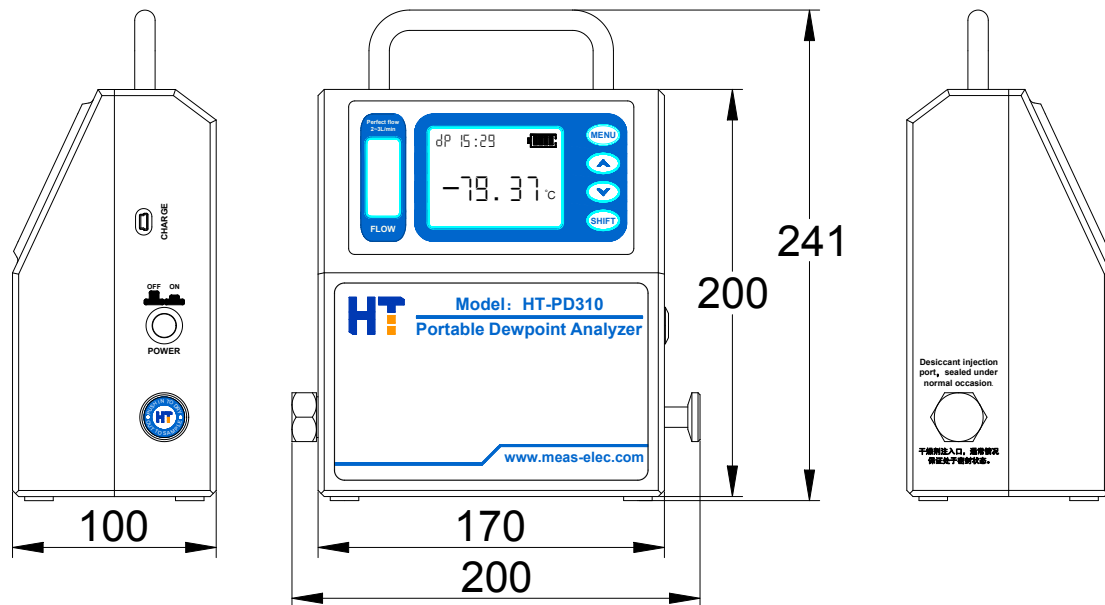


HT-PD310便携式露点



外型尺寸 (mm) :



技术参数:

- 测量原理: 薄膜电容
- 显示方式: 段码屏
- 测量范围: 基本型: $-60^{\circ}\text{C}\sim+20^{\circ}\text{C}$
标准型: $-80^{\circ}\text{C}\sim+20^{\circ}\text{C}$
- 测量精度: $\leq\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($0\sim-60^{\circ}\text{C}$)
 $\leq\pm 2^{\circ}\text{C}$ (-60°C 以下)

- 分辨率：0.01°C
- 重复性：≤±1.5°C
- 响应时间：T₉₀≤60S
- 环境温度：-10°C~+50°C
- 储存环境湿度：<90%RH，非冷凝
- 工作环境湿度：<100%RH，非冷凝
- 样气露点：<环境温度
- 采样方式：通入式或抽气式（订货时请注明）
- 进气压力：通入式：相对大气压≤5~10kPa（将压力控制在规定范围内，确保能够提供2~3L/min流量即可）
抽气式：微负压，订货时需说明具体负压值
- 排气压力：自由排空（安全条件下）
- 背景气体：氮气、氧气、惰性气体、碳氢化合物等非腐蚀性气体
- 规格尺寸：256mm×200mm×100mm（H×W×D）
- 传感器寿命：>5年（正常使用条件下）
- 充电电源：AC100~240V 50/60Hz
- 电池容量：3.7V/10Ah，可充电锂电池
- 气路接口：G1/8 " 内螺纹
- 仪器重量：净重2.5Kg
- 外壳材质：铝合金
- 安装方式：便携式

仪器特点：

- a. 段码屏显示，显示直观，操作简单方便；
- b. 采用进口薄膜电容传感器，具有测量范围宽、精度高、稳定性好、响应速度快、抗冷凝等特点；
- c. 结构设计新颖，体积小、造型美观；
- d. 独特的气路设计，有良好的气密性、防渗透性和抗吸水性；
- e. 测量方便，可在任何场合，对任何允许可测气体直接快速测量；
- f. 用户可根据需要任意设置显示方式为°C或PPm；

- g. 内置大容量锂电池，充一次电可连续使用7天（带泵型）以上，非带泵型可连续使用30天以上；
- h. 配置干燥剂，有效保证低端测试的响应时间。

应用场合：

广泛应用于石油、化工、干燥剂制造商和用户、电力系统露点检测、半导体制造、干燥工业、食品工业、塑料基片干燥、机械制造和空分和其它行业各种气体中微量水含量的便携分析。

订货须知（用户订货时请注明）

- 测量范围
- 被测气体压力
- 背景气体组份
- 是否含泵