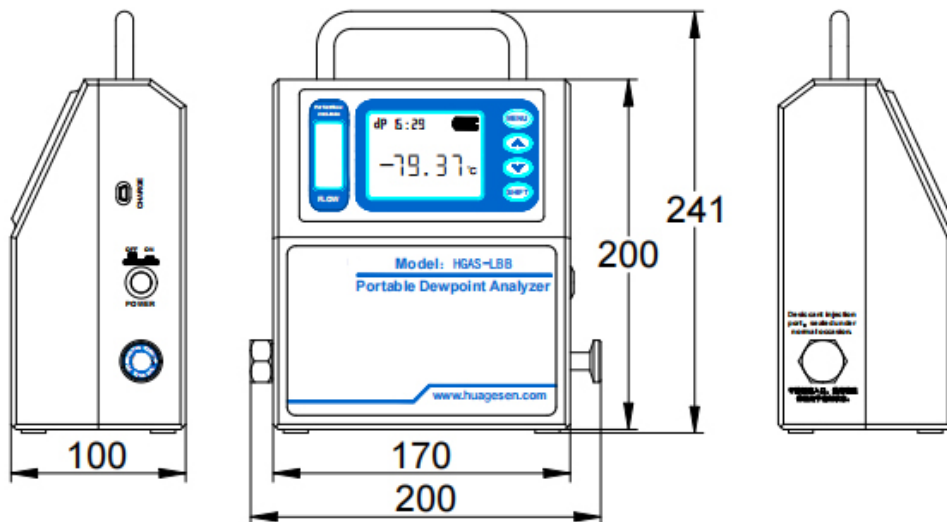


## HGAS-LBB便携式露点仪



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:  $\leq\pm 1^{\circ}\text{C}$  ( $0\sim-60^{\circ}\text{C}$ )  
 $\leq\pm 2^{\circ}\text{C}$  ( $-60^{\circ}\text{C}$ 以下)

- 分辨率: 0.01°C
- 重复性:  $\leq \pm 1.5^\circ\text{C}$
- 响应时间:  $T_{90} \leq 60\text{S}$
- 环境温度:  $-10^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
- 储存环境湿度:  $< 90\% \text{RH}$ , 非冷凝
- 工作环境湿度:  $< 100\% \text{RH}$ , 非冷凝
- 样气露点:  $< \text{环境温度}$
- 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  $\leq 5 \sim 10 \text{kPa}$  (将压力控制在规定范围内, 确保能够提供  $2 \sim 3 \text{L/min}$  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:  $256 \text{mm} \times 200 \text{mm} \times 100 \text{mm}$  (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, 体积小巧、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。
- i. 配置可肩背工具箱，防护性能好。

### 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