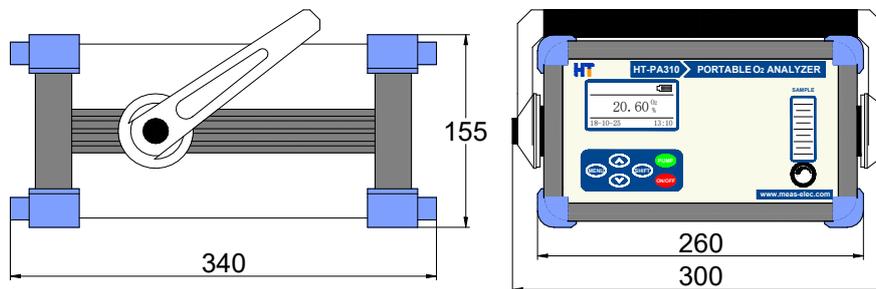


HT-PA310便携式氧分析仪



外型尺寸 (mm) :



技术参数:

- 测量原理: 双氧化锆
- 显示方式: 128×64点阵LCD
- 测量范围: 0~10/100/1000PPm/1.00%/25.00% O₂
- 测量精度: 0~1000PPm/1.00%/25.00% ≤ ±1%FS
0~100PPm ≤ ±2%FS
0~10PPm ≤ ±5%FS
- 分辨率: 0.1PPm (微量)
0.01% (常量)
- 重复性: ≤ ±1.0%FS
- 响应时间: T₉₀ ≤ 30S
- 环境温度: -10℃~+50℃
- 储存环境湿度: <90%RH, 非冷凝
- 工作环境湿度: <100%RH, 非冷凝
- 样气温度: 0℃~60℃
- 采样方式: 通入式或抽气式 (订货时请注明)

- 样气流量：400~600mL/min
- 进气压力：通入式：5kPa \leq 相对压力 \leq 200kPa（>200kPa建议选装减压阀）
抽气式：-10kPa \leq 相对压力 \leq 5kPa（<5kPa时，订货时需说明具体负压值，决定其气路结构）
- 排气压力：自由排空（安全条件下）
- 背景气体：N₂或其他惰性气体
- 充电电源：AC100~240V 50/60Hz转DC12V 2.5A
- 电池容量：11.1V，11AH
- 规格尺寸：155mm \times 260mm \times 340mm（H \times W \times D）
- 传感器寿命：>5年（正常使用条件下）
- 气路接口：NPT 1/8内螺纹
- 安装方式：便携式

仪器特点：

- a. 大屏幕点阵液晶显示，可同时显示氧量、日期、时间等参数；
- b. 采用新型长寿命的双氧化锆传感器，具有不通电不消耗寿命、灵敏度高、响应速度快、精度高等特点；
- c. 可在空气中长期工作，不会影响传感器寿命；
- d. 响应速度快，最低可测量 0.1PPm；
- e. 自动温度补偿功能，消除样气温度变化对测量精度的影响；
- f. 5000 条历史数据自动存储功能，可供客户自由查阅历史数据；
- g. 采用大容量锂电池供电，连续测量时间大于 24 小时，待机时间大于 168 小时；
- h. 仪表支持多点分段线性标定，满足全量程范围的氧含量准确测量；
- i. 内置原装进口采样泵（可选），寿命长、工作可靠。

应用场合：

广泛应用于空分制氮、冶炼行业、医疗卫生、石油化工、电子电力等行业中氧含量的检测分析。

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