

# 空气释放值测定仪



## 一、产品简介

GSF 型空气释放值测定仪采用先进的 32 位 MCU , 7 英寸大屏幕液晶显示 , 具有稳定可靠、操作简便、易于维护的优点。适用于 SHT 0308-1992 《润滑油空气释放值测定法》。

## 二、主要功能与特点

1. 7 英寸彩色触摸屏，分辨率 800×480，人机交互简洁易用。
2. 采用 32 位微处理器作为主控核心，新一代智能型操作系统。
3. 采用高精度 Pt100 温度传感器，PID 自动控温，温度曲线实时显示。
4. 高度自动化，自动通、断气，自动开始计时，无需人工干预。
5. 采用高性能快速接头连接管路，水浴器设有缺水和过热保护。

## 三、技术指标

1. 适用标准：SHT 0308-1992 《润滑油空气释放值测定法》
2. 控温方式：PID 控制方式
3. 压力调节范围：0~100kPa (表压)

4. 水浴控温范围：室温 ~ 100 °C
5. 水浴控温精度：±0.5 °C
6. 空气浴控温范围：室温 ~ 100 °C
7. 空气浴控温精度：±2 °C
8. 计时精度：≤0.1 s
9. 额定功率：1100 W
10. 外型尺寸：450×360×420 ( mm )
11. 重 量：25 kg

#### 四、使用条件

1. 环境温度：5°C ~ 40°C
2. 相对湿度：<80%
3. 输入电源：AC220V±10V 50Hz

#### 五、标准配置

序号	名称	单位	数量	备注
1	空气释放值测定仪主机	台	1	GSF
2	夹套试管	个	1	
3	四支组密度计	套	1	0.83~0.87
4	镊子	个	1	
5	气管	条	1	
6	电源线	根	1	
7	保险丝	个	2	10 A
8	说明书	份	2	
9	装箱单	份	1	
10	合格证	份	1	