

## 智能型微差压校验仪 GP500

高精度



测试泄漏

自动归零



多点校准

稳定差压



携带方便

### 新产品

差压校准器用于实验室或现场比对和校准差压测量仪器仪表。

专业计量  
校验标定

GP 500 提供三段自动切换量程：  
 $\pm 100 \text{ Pa}$  /  $\pm 1000 \text{ Pa}$  /  $\pm 2500 \text{ Pa}$  (自动切换)

- 配置大尺寸背光显示屏
- 可预设 20 组校准点程序
- 使用充电电池，可携带至现场
- 铝制外壳和可调角度握把
- 提供便携箱可带至现场
- 差压标准测量仪或差压发生器



## 产品功能

|        |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 量程     | $\pm 100\text{ Pa}$ / $\pm 1000\text{ Pa}$ / $\pm 2500\text{ Pa}$ ( 自动切换 )                                                                                                                                        |
| 控制精确度  | $\pm 0.3\text{ Pa}$ ( $\pm 5 \sim \pm 100\text{ Pa}$ )<br>$\pm 0.5\text{ Pa}$ ( $\pm 100 \sim \pm 1000\text{ Pa}$ )<br>$\pm 1\text{ Pa}$ ( $\pm 1000 \sim \pm 2500\text{ Pa}$ )                                   |
| 分辨率    | $0.01\text{ Pa}$ ( $-100 \sim +100\text{ Pa}$ )<br>$0.1\text{ Pa}$ ( $-1000 \sim -100\text{ Pa}$ 和 $+100 \sim +1000\text{ Pa}$ )<br>$1\text{ Pa}$ ( $-2500 \sim -1000\text{ Pa}$ 和 $+1000 \sim +2500\text{ Pa}$ ) |
| 自动归零校准 | 自动<br>手动 (通过面板按键)                                                                                                                                                                                                 |
| 单位     | Pa, daPa, hPa, mmH <sub>2</sub> O, mmHg, mbar, inWg                                                                                                                                                               |

## 产品功能

### 差压测量仪模式

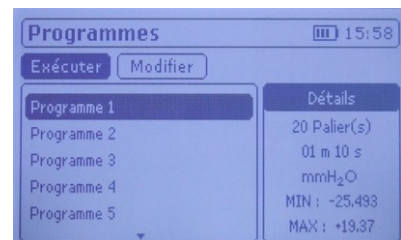
GP 500 为动态压力测量的最佳工具。

### 差压发生器模式

GP 500 快速到达压力设置点并稳定提供压力。

差压发生器内的程序功能可预设置多个程序和多个压力点。

最多可设置 20 个不同程序且每个程序 20 个压力点。



GP 500 的管道气密性测试能用于测试空气管道的气密性。通过其设置参数，空气气密性测试可提供现场或实验室内明确和快速的结果。

## 2 种使用模式

差压校准器可切换两种操作模式

- 测量模式
- 发生模式

### 随货提供

- 设置软件
- 电源线
- USB 电脑连接线
- 2 条 1 m 硅胶软管
- 2 组快速插拔接口 DN 2.7
- 法国工厂校准证书
- 操作说明书

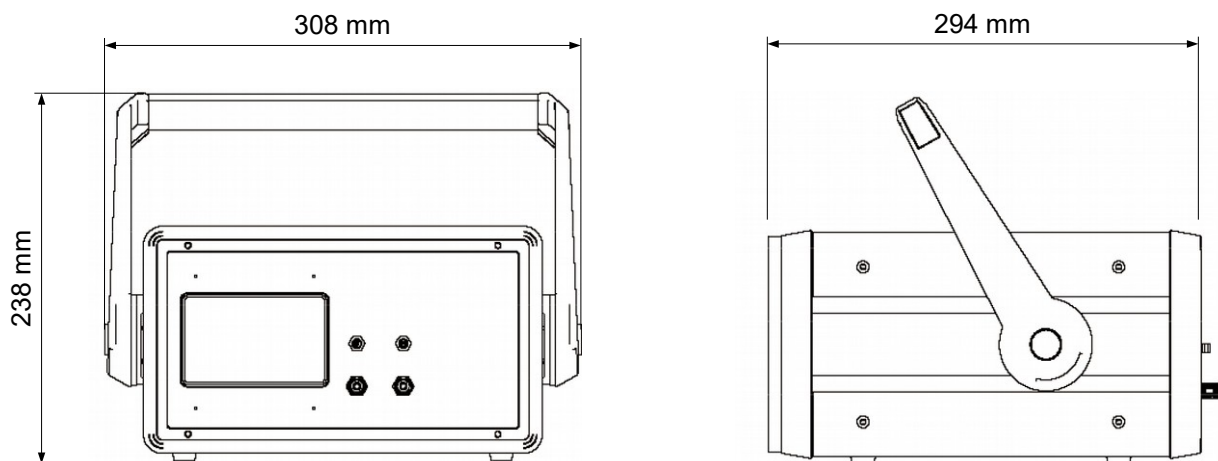
### 保修服务

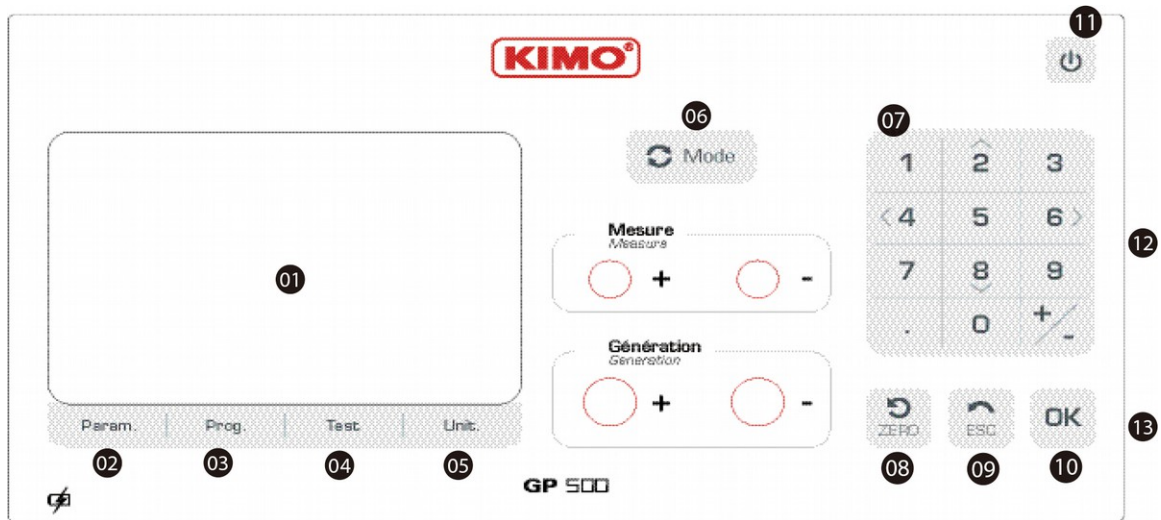
本公司提供仪器一年保修服务。

## 技术规格

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 显示屏    | 背光图形 LCD 液晶显示屏<br>尺寸 : 85 x 51 mm<br>分辨率 : 240 x 180 像素                             |
| 测量压力接口 | 金属倒刺接口 Ø 4 x 7 mm 软管                                                                |
| 产生压力接口 | 快插拔式金属接口 DN 2.7                                                                     |
| 电源供应   | 230 VAC ±10 % / 50 ~ 60 Hz 或 充电电池                                                   |
| 功率     | 19 W                                                                                |
| 电池寿命   | 8 小时                                                                                |
| 电脑连接口  | USB                                                                                 |
| 操作温度   | 0 ~ +50 °C                                                                          |
| 储存温度   | -10 ~ +70 °C                                                                        |
| 测量环境   | 空气, 无刺激性气体, 无腐蚀性气体                                                                  |
| 操作界面   | 英文, 法文                                                                              |
| 重量     | 4.5 kg                                                                              |
| 电磁兼容   | EMC 2004/108/CE 和 EN 61010-1                                                        |
| 电源保险丝  | 时间延迟 1 A 250 V                                                                      |
| 仪器接地保护 |  |

## 产品尺寸图





- 01. 显示屏
- 02. 参数：设置仪器参数
- 03. 程序：设置差压发生器模式时的程序
- 04. 测试：泄漏测试
- 05. 单位：压力单位修改
- 06. 模式：模式选择：“测量仪”模式 或 “发生器”模式
- 07. 12 个按键和方向键
- 08. 归零：手动差压归零校准
- 09. 退出：回到上一层
- 10. 确认：确认选择
- 11. 开 / 关按键
- 12. 电源供应位于右侧
- 13. USB 端口位于右侧