

GL系列电子天平  
赛多利斯集团新产品  
普及型 | 高品质 | 易操作



# 赛多利斯普及型GL系列

## 优点

- 赛多利斯研发制造，品质保证
- 内置Monolithic传感器，精确稳定，经久耐用
- 单位转换一键切换
- 集成各种常用应用程序
- 轻触反馈式按键，反应灵敏
- 左右双去皮键设计，方便快捷
- 数据输出格式符合GLP规范
- 外型小巧，节约空间

## 规格参数

|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 内部校准      | 所有GL...i-1SCN的型号都配备了内部校准功能                                    |
| 电源适配器输入电压 | 使用桌上型电源适配器 6971793S, 100 - 240 Vac   $\pm 10\%$ , 50 - 60 Hz; |
| 工作频率      | 200 mA (max.)                                                 |
| 功率消耗      | 最大 16 VA; 平均 8 VA (包括电源适配器功率消耗)                               |
| 操作时间      | 配合外部可充电电池 YRB11Z使用 (显示背光灯点亮情况下) 约 35 h                        |

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 相对湿度** | 温度不超过31° C时，为15% - 80%; 在温度为40° C或50° C，不凝结的情况下，相对湿度会分别下降至50% 或20% |
| 电器安全性  | 符合 EN 61010-1/IEC 61010-1 设备测量，控制和实验室使用的安全要求 - 第1部分：一般要求           |
| 电磁兼容性  | 符合 EN 61326-1/IEC 61326-1 电器设备的测量，控制和实验室使用 - EMC 要求 - 第1部分：一般要求。   |
| 抗干扰能力  | 适用于工业区                                                             |
| 干扰辐射   | B级（适用于居民区或向住宅楼供电的低电压网络区域）。因此，该设备既可以用在工业区又可以用在居民区。                  |

经验证的天平符合欧盟理事会指令 2009/23/EC EN 45501:1992和 OIML:R762006。

\* 经验证的天平符合欧盟对天平的有关要求。

\*\* 经验证的天平符合欧盟中相关法律法规的要求。

## 标准产品

|          |                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 水平调节     | 气泡定心玻璃水平指示器                                                                    |
| 校准       | -外部校准<br>-内部校准                                                                 |
| 可选的质量单位  | 克，千克，克拉，磅，盎司，金衡盎司，香港两，新加坡两，中国台湾两，英厘，英钱，毫克，每磅，中国两，日本钱，奥地利克拉，拖拉，铢，斯米加尔，吨，磅：盎司，牛顿 |
| 接口       | RS232, DB25孔                                                                   |
| 显示屏      | 白色背光，高对比度显示                                                                    |
| 内部标准应用程序 | 称量，密度测量，称重百分比，计数，换算                                                            |
| 语言       | 英语，法语，德语，意大利语，波兰语，俄语，西班牙语                                                      |
| 防盗锁扣     | 可用线缆或链条将设备锁定在固定位置                                                              |
| 底部称量     | 内部集成                                                                           |

赛多利斯普及型GL系列  
规格参数



外型 1                      外型 2                      外型 3                      外型 4

| 型号                                | GL224             | GL124             | GL623             | GL323             | GL6202            | GL3202            | GL2202            | GL802             | GL522             | GL8201             | GL2201             |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 外型                                | 1                 | 1                 | 2                 | 2                 | 3                 | 3                 | 3                 | 4                 | 4                 | 3                  | 3                  |
| 精度等级                              | Ⅰ                 | Ⅰ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                  | Ⅱ                  |
| 称重能力（克）                           | 220               | 120               | 620               | 320               | 6,200             | 3,200             | 2,200             | 820               | 520               | 8,200              | 2,200              |
| 实际分度值 d（克）                        | 0.0001            | 0.0001            | 0.001             | 0.001             | 0.01              | 0.01              | 0.01              | 0.01              | 0.01              | 0.1                | 0.1                |
| 检定分度值 e（克）                        | 0.001             | 0.001             | 0.01              | 0.01              | 0.1               | 0.1               | 0.1               | 0.1               | 0.1               | 1                  | 0.1                |
| 最小负载（克）                           | 0.01              | 0.01              | 0.02              | 0.02              | 0.5               | 0.5               | 0.5               | 0.5               | 0.5               | 5                  | 5                  |
| 可重复性（标准偏差）（克）                     | 0.0001            | 0.0001            | 0.001             | 0.001             | 0.01              | 0.01              | 0.01              | 0.02              | 0.02              | 0.1                | 0.1                |
| 线性偏差                              | 0.0002            | 0.0002            | 0.002             | 0.002             | 0.02              | 0.02              | 0.02              | 0.03              | 0.03              | 0.3                | 0.3                |
| 灵敏度偏移范围<br>+10 到 +30° C (± ppm/K) | $2 \cdot 10^{-6}$ | $2 \cdot 10^{-6}$ | $2 \cdot 10^{-6}$ | $2 \cdot 10^{-6}$ | $2 \cdot 10^{-6}$ | $2 \cdot 10^{-6}$ | $2 \cdot 10^{-6}$ | $5 \cdot 10^{-6}$ | $5 \cdot 10^{-6}$ | $10 \cdot 10^{-6}$ | $15 \cdot 10^{-6}$ |
| 一般达到稳定耗时（秒）                       | 2.5               | 2.5               | 1.0               | 1.0               | 1.5               | 1.5               | 1.5               | 1.5               | 1.5               | 1.0                | 1.0                |
| 称重盘尺寸（毫米）                         | Ø90               | Ø90               | Ø115              | Ø115              | 180×180           | 180×180           | 180×180           | Ø150              | Ø150              | 180×180            | 180×180            |
| 称重室高度*（毫米）                        | 160               | 160               | 160               | 160               | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                  | —                  |
| 净重约值（千克）                          | 4.7               | 4.7               | 4.7               | 4.7               | 3.1               | 3.1               | 3.1               | 2.0               | 2.0               | 2.7                | 2.7                |
| 校准                                | 外部                | 外部                | 外部                | 外部                | 外部                | 外部                | 外部                | 外部                | 外部                | 外部                 | 外部                 |

| 型号                                | GL224i            | GL124i            | GL623i            | GL323i            | GL6202i           | GL3202i           | GL2202i           | GL822i            | GL522i            | GL8201i            | GL2201i            |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 外型                                | 1                 | 1                 | 2                 | 2                 | 3                 | 3                 | 3                 | 4                 | 4                 | 3                  | 3                  |
| 精度等级                              | Ⅰ                 | Ⅰ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                 | Ⅱ                  | Ⅱ                  |
| 称重能力（克）                           | 220               | 120               | 620               | 320               | 6,200             | 3,200             | 2,200             | 820               | 520               | 8,200              | 2,200              |
| 实际分度值 d（克）                        | 0.0001            | 0.0001            | 0.001             | 0.001             | 0.01              | 0.01              | 0.01              | 0.01              | 0.01              | 0.1                | 0.1                |
| 检定分度值 e（克）                        | 0.001             | 0.001             | 0.01              | 0.01              | 0.1               | 0.1               | 0.1               | 0.1               | 0.1               | 1                  | 0.1                |
| 最小负载（克）                           | 0.01              | 0.01              | 0.02              | 0.02              | 0.5               | 0.5               | 0.5               | 0.5               | 0.5               | 5                  | 5                  |
| 可重复性（标准偏差）（克）                     | 0.0001            | 0.0001            | 0.001             | 0.001             | 0.01              | 0.01              | 0.01              | 0.02              | 0.02              | 0.1                | 0.1                |
| 线性偏差                              | 0.0002            | 0.0002            | 0.002             | 0.002             | 0.02              | 0.02              | 0.02              | 0.03              | 0.03              | 0.1                | 0.1                |
| 灵敏度偏移范围<br>+10 到 +30° C (± ppm/K) | $2 \cdot 10^{-6}$ | $2 \cdot 10^{-6}$ | $2 \cdot 10^{-6}$ | $2 \cdot 10^{-6}$ | $2 \cdot 10^{-6}$ | $2 \cdot 10^{-6}$ | $2 \cdot 10^{-6}$ | $5 \cdot 10^{-6}$ | $5 \cdot 10^{-6}$ | $10 \cdot 10^{-6}$ | $15 \cdot 10^{-6}$ |
| 一般达到稳定耗时（秒）                       | 2.5               | 2.5               | 1.0               | 1.0               | 1.5               | 1.5               | 1.5               | 1.5               | 1.5               | 1.0                | 1.0                |
| 称重盘尺寸（毫米）                         | Ø90               | Ø90               | Ø115              | Ø115              | 180×180           | 180×180           | 180×180           | Ø150              | Ø150              | 180×180            | 180×180            |
| 称重室高度*（毫米）                        | 160               | 160               | 160               | 160               | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                  | —                  |
| 净重约值（千克）                          | 4.8               | 4.8               | 4.8               | 4.8               | 3.5               | 3.5               | 3.5               | 2.6               | 2.6               | 3.5                | 3.5                |
| 校准                                | 内部                | 内部                | 内部                | 内部                | 内部                | 内部                | 内部                | 内部                | 内部                | 内部                 | 内部                 |

\* 称重盘上沿到防风罩上面板的下沿  
\* 所有型号均有后缀-1SCN

## 可选的附件

| 产品                             | 订货号         |
|--------------------------------|-------------|
| 数据打印机                          | YDP20-OCE   |
| 打印纸卷，每盒5卷，每卷长约40m              | 6906937     |
| 色带盒                            | 6906918     |
| 数据线                            |             |
| RS232 DB25针 USB 线缆，标准A口，长约1.8m | YCC01-USBM2 |
| RS232 DB25针 DB25 孔，长约1.5m      | 7357312     |
| RS232 DB25针 DB9 孔，长约2.0m       | 7357314     |
| RS232 DB25针 DB9 孔，长约0.5m       | 6965619     |
| 远程显示器，可作为第二显示器                 | YRD03Z      |
| 外部可充电电池组                       | YRB11Z      |
| 密度测量套件                         | YDK06       |
| 使用中的防尘罩                        |             |
| 适用于带有矩形秤盘的型号                   | 6960ED01    |
| 适用于带有圆形秤盘的型号（直径150mm）          | 6960ED02    |
| 防尘罩，适用于带防风罩（有滑动门的）的型号          | 6960BP08    |



YDP20打印机



YRB11Z电池

如需更多的附件及相关信息，请参见赛多利斯产品目录和价格列表或者访问我们的网站。

制造商：赛多利斯集团  
合作渠道商：季尔国际贸易（上海）有限公司  
Email: info@gl-tp.com  
服务热线：400-820-3172

上海  
联航路1188号浦江智谷2号楼3楼0座  
邮编：201112  
电话：021-53210102  
传真：021-53210103

www.sartorius.com.cn  
www.GL-tp.com



扫码了解更多