

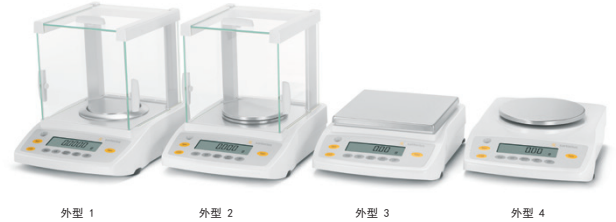
赛多利斯集团  
GL系列电子天平  
经济型 | 高精度 | 德国技术



# 经济型新产品 GL 系列

## 优点

- 高性价比
- 源于德国的技术和品质
- 具有过载保护功能
- 集成各种应用程序
- 单位转换一键操作



## 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, 数值高度   |
| 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   |

GL-系列

|                                   | GL224-1SCN        | GL124-1SCN        | GL623-1SCN        | GL323-1SCN        | GL6202-1SCN       | GL3202-1SCN       | GL2202-1SCN       | GL822-1SCN        | GL522-1SCN        | GL8201-1SCN        | GL2201-1SCN        |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 外型                                | 1                 | 1                 | 2                 | 2                 | 3                 | 3                 | 3                 | 4                 | 4                 | 3                  | 3                  |
| 精度等级                              | Ⓘ                 | Ⓘ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                  | Ⓜ                  |
| 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)                        | ∅90               | ∅90               | ∅115              | ∅115              | 180×180           | 180×180           | 180×180           | ∅115              | ∅115              | 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                 |

|                                   | GL224i-1SCN       | GL124i-1SCN       | GL623i-1SCN       | GL323i-1SCN       | GL6202i-1SCN      | GL3202i-1SCN      | GL2202i-1SCN      | GL822i-1SCN       | GL522i-1SCN       | GL8201i-1SCN       | GL2201i-1SCN       |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 型号                                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |
| 外型                                | 1                 | 1                 | 2                 | 2                 | 3                 | 3                 | 3                 | 4                 | 4                 | 3                  | 3                  |
| 精度等级                              | Ⓘ                 | Ⓘ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                 | Ⓜ                  | Ⓜ                  |
| 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)                        | ∅90               | ∅90               | ∅115              | ∅115              | 180×180           | 180×180           | 180×180           | ∅115              | ∅115              | 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                 |

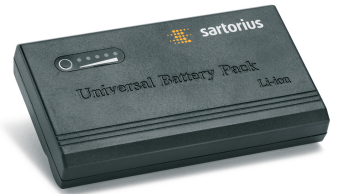
\* 称重盘上沿到防风罩上面板的下沿

## 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50mm)            | 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C座  
邮编: 201112  
电话: 021-53210102  
传真: 021-53210103

www.sartorius.com.cn  
www.gl-tp.com