

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	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%
电源适配器输入电压	使用桌上型电源适配器 6971793S, 100 - 240 Vac ± 10%, 50 - 60 Hz;	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
工作频率	200 mA (max.)	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。
功率消耗	最大 16 VA; 平均 8 VA (包括电源适配器功率消耗)	抗干扰能力	适用于工业区
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	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 -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	GL822	GL522	GL8201	GL2201
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 +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	∅150	∅150	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	ⓐ	ⓐ	ⓑ	ⓑ	ⓑ	ⓑ	ⓑ	ⓑ	ⓑ	ⓑ	ⓑ
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 +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	∅150	∅150	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。