

PMA.Evolution – 全新卓逸 PMA 标准天平

快速、精确、坚固、便携

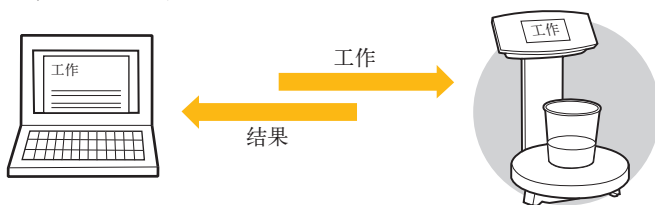


高效精确的称重

新型卓逸 PMA.Evolution 天平具有精确、可靠、快速称重的性能优势。无论是视角的变化还是远距离查看，称量结果始终清晰可见，实用且省时。多样的附件设计，使这台高品质、德国制造的天平具有更多的功能性和实用性。

内置应用程序

- 集成配程序，可以不依赖 PC，单独进行配方处理



- 针对某种成分注入过量情况的重计算功能
- 系数计算功能，可根据需要放大或缩小标准配方总量
- 天平可以使用 1kg、2kg 或 5kg 砝码进行外部校准。
- 双量程功能，1000g 以下量程的读数精度可达到 0.05g，为小计量配方提供精细称量。

清洁的作业环境



- 易于清洁的耐溶剂玻璃显示屏和不锈钢称盘



- 天平显示头背面设计了防溢出口

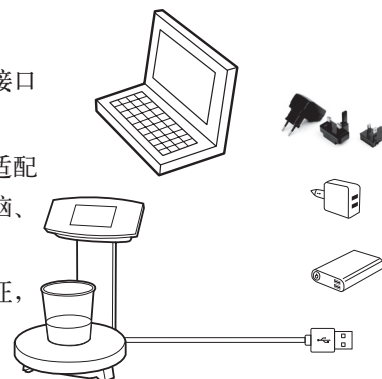


- 显示屏、立柱和秤盘的定制保护罩可以防止天平受到污染



便捷安装，轻松便携

- 独家单线安装技术，一根 USB 接口的电缆解决通信和供电
- 多种供电方式可选，采用电源适配器供电，还可选用充电宝、电脑、车载电源等供电
- USB 驱动器通过了 Microsoft® 认证，支持“即插即用”



全新高对比度显示器



- 可视角度大，清晰度极佳，远距离查看也可轻易读数



- 传感器触摸屏，带视觉反馈



- 支持缩放的柱状图，可作为加料辅助或量程指示器

强化安全机制 ▷

符合国际标准 ▷

独有 PMA. 管理软件 ▷

更多功能

防止未经授权的人员使用



- 即时锁定功能：按下锁定符号手动激活
- 通信锁定功能：如果天平没有与 PC 通信，显示屏自动锁定



- 防盗功能，天平背面带有固定防盗环



符合国际标准

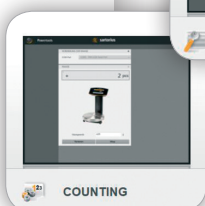
- 符合相关法规
- 具有防爆认证



独有的 PMA 管理软件



- 可通过直观易懂的菜单轻松设置天平
- 个性化的自定义天平介绍文本（如品牌名称等）
- 基本计数应用，如库存控制等





sartorius

F

·0/T·

↔

Max 1500 g

d = 0.1 g

0.0 g



C

^

v

OK



PMA Evolution

配件

选用适当的配件能够使您的 PMA. Evolution 始终如新、持久耐用。使用保护罩可以保护您的天平免受污染；使用砝码定期进行校准，能够让天平的性能始终如一。更多配件信息详见下表。

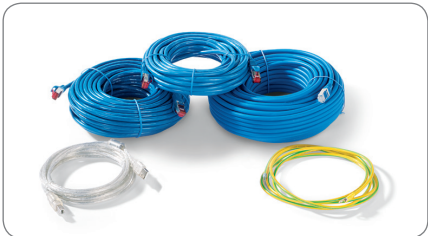
保护罩

显示屏保护罩 (10个)	YDC03PMA10
立柱保护罩 (10个)	YDC03PMA-CO10
秤盘保护罩 (10个)	YDC03PMA-WP10



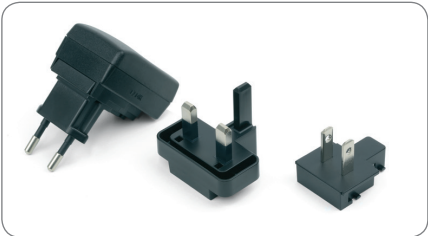
电缆

防爆安全栅连接电缆，长度10 m (32.8 ft.)	YCC01-0052M10
防爆安全栅连接电缆，长度20 m (65.6 ft.)	YCC01-0052M20
防爆安全栅连接电缆，长度30 m (98.4 ft.)	YCC01-0052M30
接地电缆，2 m (6.5 ft.)	YCC01-X046M2
USB电缆，长度5 m (16.4 ft.)	YCC01-0040M5



电源

USB电源适配器5 VDC 900 mA	YPS06-USB
电源AC转换插头 (US、EU、UK)	YAK01
电源AC转换插头 (AU、ZA、BR)	YAK02
电源AC转换插头 (IN、KR、CN)	YAK03



校准砝码

外部校准砝码1 kg(F2级)	YCW614-AC-00
外部校准砝码1 kg(F2级) 具有DAKKS证书	YCW614-AC-02
外部校准砝码2 kg(F2级)	YCW624-AC-00
外部校准砝码2 kg(F2级) 具有DAKKS证书	YCW624-AC-02
外部校准砝码5 kg(F2级)	YCW654-AC-00
外部校准砝码5 kg(F2级) 具有DAKKS证书	YCW654-AC-02



技术规格

计量参数

量程	7500 g
精度	0.1 g
重复性	≤ ±0.1 g
线性	≤ ±0.2 g
去皮范围 (减法)	-7500 g
允许工作温度	5 ... 40 °C (41 ... 104 °F)
外部校准砝码	1, 2, 5 kg (F2 级或更高)

尺寸 | 重量

称盘直径 (Ø)	233 mm
外型尺寸 (W x D x H)	233 × 321 × 341 mm
净重	约 2.4 kg

电源

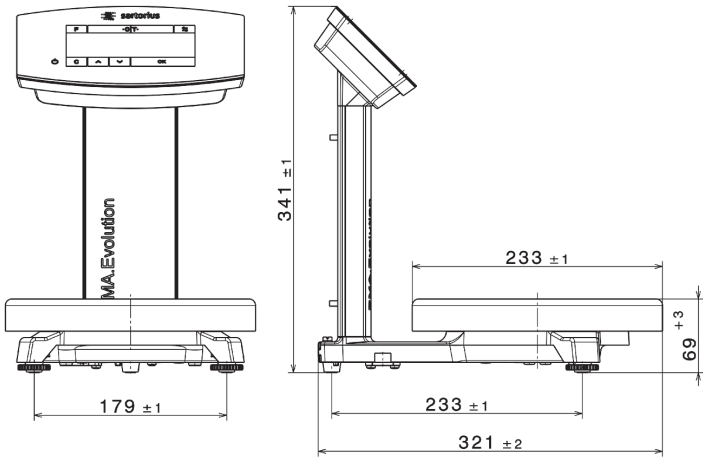
电源	通过USB 2.0或更高版本或电源插头YPS06-USB供电
输入电压 功耗	5 VDC 2 W
防爆安全栅 (仅限防爆1区)	内置能量限制装置

防爆1区 | I类, 1区认证

IECEX	Ex ib IIB T4 Gb
ATEX	II 2G Ex ib IIB T4 Gb
FM (USA)	IS CL I, DIV 1, GP C,D T4; CL I, Zone 1, AEx ib IIB T4
FM (CAN)	Ex ia CL I, DIV 1, GP C,D T4; Zone 1, Ex ib IIB T4

防爆2区认证

IECEX	Ex ic nA IIB T4 Gc
ATEX	II 3G Ex ic nA IIB T4 Gc



通信

数据输出	USB B 型
协议	Sartorius SBI XBPI
格式	7位ASCII, 1位起始位, 1或2位停止位
奇偶校验	偶校验, 奇校验, 无校验
传输速率	1200至57,600 Bit/s
握手模式	软件、硬件或无

内部应用

内部应用	双量程, 精度0.05 g(最大量程 999.95 g) 配方功能 计数功能 可用1kg, 2kg, 5kg砝码, 进行外部校准 多种供电方式可选 硬件检测和通信标识
------	--

用户界面

用户界面	14段高对比度显示器触摸屏 可用作加料辅助或量程指示器的柱状图 12种语言文本菜单
------	---

赛多利斯(上海)贸易有限公司

E-mail: info.cn@sartorius.com

热线电话: 400 920 9889 | 800 820 9889

上海

地址: 上海市浦东新区张江高科技园区金科路4560号1号楼北楼三层

邮编: 201210

电话: +86.21.6878.2300

传真: +86.21.6878.2882

北京

地址: 北京市顺义区空港工业区B区裕安路33号

邮编: 101300

电话: +86.10.8042.6300

传真: +86.10.8042.6551

广州

地址: 广州市越秀区水荫路119号1105单元

邮编: 510075

电话: +86.20.3761.7284 | +86.20.3761.8575

传真: +86.20.3761.6234

成都

地址: 成都市上东大街246号新良大厦2406室

邮编: 610012

电话: +86.28.8666.6728 | +86.28.8666.6877

传真: +86.28.8666.6977

西安

地址: 西安市和平路118号和平银座1107室

邮编: 710001

电话: +86.29.8328.2336

传真: +86.29.8328.2336

哈尔滨

地址: 哈尔滨市呼兰区利民开发区南京路祥瑞府邸小区4栋1单元501室

邮编: 150025

电话: +86.451.5688.2516

传真: +86.451.5688.2516

武汉

电话: +86.27.8732.2667

传真: +86.27.8732.2667



◀ www.sartorius.com.cn