



更多信息，请登录

radwag.com/en/info,w1,0SG

XA.5Y.M.A系列微量天平



XA 6.5Y.M.A
XA 21/52.5Y.M.A
XA 6/21.5Y.M.A
XA 53.5Y.M.A
XA 21.5Y.M.A
XA 52.5Y.M.A

以上图片，仅供参考

功能



自动测试



配料称量



百分比称量



计件称量



峰值保持



公式称量



牛顿力测定



统计称量



检重称量



IR 红外传感器



GLP 规范



动物称量



移液器校准



空气密度修正



自动开关门



密度测定



差值称量



环境条件监控



质量控制统计



包装商品控制



ALIBI 存储



Wi-Fi



双量程:
- XA 6/21.5Y.M.A

技术参数

	XA 6.5Y.M.A	XA 6/21.5Y.M.A	XA 21/52.5Y.M.A
计量参数			
最大量程 [Max]	6,1 g	6/21 g	21/52 g
最小加载	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
分度值 [d]	1 µg	1/2 µg	1/5 µg
检定分度值 [e]	1 mg	1 mg	1 mg
去皮范围	-6,1 g	-21 g	-52 g
重复性 [5% Max]	0,8 µg	1,3 µg	1,5 µg
重复性 [Max]	2,5 µg	3,5 µg	6 µg
最小称量量 (USP)	1,6 mg	2,6 mg	3 mg
最小称量量 (U=1%, k=2)	0,16 mg	0,26 mg	0,3 mg
允差 [5%Max]	1,5 µg	2 µg	2,4 µg
允差 [Max]	3 µg	5 µg	8 µg
线性	±7 µg	±9 µg	±20 µg
偏载	7 µg	15 µg	20 µg
灵敏度漂移	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
稳定时间	~3,5 s	~3,5 s	~3,5 s
校准方式	全自动内校	全自动内校	全自动内校
OIML 等级	I	I	I
物理参数			
水平调节	全自动内校 - Reflex Level System	全自动内校 - Reflex Level System	全自动内校 - Reflex Level System
显示屏	10英寸彩色触摸屏	10英寸彩色触摸屏	10英寸彩色触摸屏
防护等级	IP 43	IP 43	IP 43
交付的主要部件	天平、秤盘、防风罩、毛刷、防尘罩、电源	天平、秤盘、防风罩、毛刷、防尘罩、电源	天平、秤盘、防风罩、毛刷、防尘罩、电源
防风罩尺寸	199×170×217 mm	199×170×217 mm	199×170×217 mm
秤盘尺寸	ø30 mm	ø30 mm	ø30 mm
包装尺寸	750×492×595 mm	750×492×595 mm	750×492×595 mm
净重	14,5 kg	14,5 kg	14,5 kg
毛重	18,9 kg	18,9 kg	18,9 kg
通讯接口			
接口	USB-A ×2, USB-C, HDMI, 以太网, Wi-Fi, 热点	USB-A ×2, USB-C, HDMI, 以太网, Wi-Fi, 热点	USB-A ×2, USB-C, HDMI, 以太网, Wi-Fi, 热点
电气参数			
电源	电源适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A 天平: 12 – 15V DC 1,4A max*	电源适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A 天平: 12 – 15V DC 1,4A max*	电源适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A 天平: 12 – 15V DC 1,4A max*
环境条件			
工作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
工作温度变化率	±0,3°C/1h (±1°C/8h)	±0,3°C/1h (±1°C/8h)	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
相对湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%
相对湿度变化率	±1%/h (±4%/8h)	±1%/h (±4%/8h)	±1%/h (±4%/8h)

* 电源不仅可以连接到天平称重模块上，还可以通过显示终端进行连接

技术参数

	XA 21.5Y.M.A	XA 52.5Y.M.A	XA 53.5Y.M.A
计量参数			
最大量程 [Max]	21 g	52 g	53 g
最小加载	0,1 mg	0,5 mg	0,1 mg
分度值 [d]	1 µg	5 µg	1 µg
检定分度值 [e]	1 mg	1 mg	1 mg
去皮范围	-21 g	-52 g	-53 g
重复性 [5% Max]	1,3 µg	2,2 µg	1,5 µg
重复性 [Max]	3,5 µg	6 µg	6 µg
最小称量 (USP)	2,6 mg	4,4 mg	3 mg
最小称量 (U=1%, k=2)	0,26 mg	0,44 mg	0,3 mg
允差 [5%Max]	2 µg	3,4 µg	2,4 µg
允差 [Max]	5 µg	8 µg	8 µg
线性	±9 µg	±20 µg	±20 µg
偏载	15 µg	20 µg	20 µg
灵敏度漂移	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
稳定时间	~3,5 s	~3,5 s	~3,5 s
校准方式	全自动内校	全自动内校	全自动内校
OIML 等级	I	I	I
物理参数			
水平调节	全自动 - Reflex Level System	全自动 - Reflex Level System	全自动 - Reflex Level System
显示屏	10英寸彩色触摸屏	10英寸彩色触摸屏	10英寸彩色触摸屏
防护等级	IP 43	IP 43	IP 43
交付的主要部件	天平、秤盘、防风罩、毛刷、防尘罩、电源.	天平、秤盘、防风罩、毛刷、防尘罩、电源.	天平、秤盘、防风罩、屏蔽环、毛刷、防尘罩、电源
防风罩尺寸	199×170×217 mm	199×170×217 mm	199×170×217 mm
秤盘尺寸	ø30 mm	ø30 mm	ø30 mm
包装尺寸	750×492×595 mm	750×492×595 mm	435 x 885 x 540 mm
净重	14,5 kg	14,5 kg	14,5 kg
毛重	18,9 kg	18,9 kg	18,9 kg
通讯接口			
接口	USB-A ×2, USB-C, HDMI, 以太网, Wi-Fi, 热点	USB-A ×2, USB-C, HDMI, 以太网, Wi-Fi, 热点	USB-A ×2, USB-C, HDMI, 以太网, Wi-Fi, 热点
电气参数			
电源	电源适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A 天平: 12 – 15V DC 1,4A max*	电源适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A 天平: 12 – 15V DC 1,4A max*	电源适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A 天平: 12 – 15V DC 1,4A max*
环境条件			
工作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
工作温度变化率	±0,3°C/1h (±1°C/8h)	±0,3°C/1h (±1°C/8h)	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
相对湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%
相对湿度变化率	±1%/h (±4%/8h)	±1%/h (±4%/8h)	±1%/h (±4%/8h)

* 电源不仅可以连接到天平称重模块上，还可以通过显示终端进行连接

* Wi-Fi®是Wi-Fi®联盟的一个注册商标

附件

条码扫描器
 实验室烧瓶支架
 试管和滤纸支架
 专业称重工作台
 天平保护罩
 自动进料机
 MICRO-KIT - 微量玻璃器皿支架套装
 USB Hubs
 标签打印机

THBR 2.0 系统-环境条件监控
 移液器校准适配器
 XA 4Y和XA 5Y 天平防风罩
 称量盘
 票据打印机
 指纹识别器
 RS 232 – USB 转换连接线
 RS 232, RS 485 接口连接线

软件

RAD-KEY
 LabVIEW Driver
 RADWAG Remote Desktop
 Scales Editor 2.1
 R.Barcode

Audit Trail Reader
 Label Editor R02
 R-LAB
 RADWAG Development Studio

天平尺寸

XA 6.5Y.M.A , XA 21/52.5Y.M.A , XA 6/21.5Y.M.A , XA 53.5Y.M.A , XA 21.5Y.M.A , XA 52.5Y.M.A

