



XA 5Y.M 分析天平

功能



自动测试



配料



百分比称量



计数



峰值保持



配方



牛顿单位称量



统计



检重



近距离红外传感器



底部称量



GLP 规程



动物称量



移液器校准



空气密度校准



Wi-Fi



密度称量



差分称量



环境条件测量



统计质量控制



包装货物控制



ALIBI 储存

技术参数 (0.01mg)

	XA 52.5Y.M .A XA 52.5Y.M	XA 82/220.5Y.A XA 82/220.5Y	XA 110.5Y.A XA 110.5Y	XA 120/250.5Y.A XA 120/250.5Y	XA 210.5Y.A XA 210.5Y
计量参数					
最大量程[Max]	52 g	82 / 220 g	110 g	120 / 250 g	210 g
最小加载	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	1 mg
可读性[d]	0.1mg	0,01 / 0,1 mg	0,01 mg	0,01 / 0,1 mg	0,01 mg
检定分度值[e]	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
去皮范围	-52 g	-220 g	-110 g	-250 g	-210 g
标准重复性 [5% Max]	0,005 mg	0,005 mg	0,005 mg	0,005 mg	0,005 mg
标准重复性 [Max]	0,01 mg	0,06 mg	0,02 mg	0,06 mg	0,025 mg
最小样品称量(USP)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
最小样品称量 (U=1%, k=2)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
允许重复性 [5% Max]	0,012 mg	0,012 mg	0,012 mg	0,012 mg	0,012 mg
允许重复性 [Max]	0,02 mg	0,08 mg	0,03 mg	0,1 mg	0,035 mg
线性偏心	±0,03 mg	±0,06 / 0,2 mg	±0,06 mg	±0,06 / 0,2 mg	±0,1 mg
荷载误差	0,03 mg	0,2 mg	0,06 mg	0,2 mg	0,1 mg
灵敏度时间漂移	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
稳定时间	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s
校准	自动内校	自动内校	自动内校	自动内校	自动内校
OIML 等级	I	I	I	I	I
物理参数					
水平系统	自动调水平 半自动调水平				
屏幕	10" 触摸屏				
保护等级	IP 43				
配置清单	分析天平, 接线端子, 称重盘, 称重盘屏蔽, 玻璃盖子, 电源, 针头, 刷子, 织物防尘罩。				
称量室尺寸	170×200×220 mm 168×160×228 mm				
秤盘尺寸	ø90 + ø85 (option) mm				
包装尺寸	435 x 885 x 540 mm				
净重	14,7 kg				
毛重	9,8 kg 19,1 kg 14,3 kg				
通讯接口					
通讯接口	USB-A ×2, USB-C, HDMI, 以太网 , 无线网, 热点				
电子参数					
电源	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A 12 – 15V DC 1,6A max*				
环境条件					
工作温度	+10 – +40 °C				
工作温度变化率	±0,3°C/1h (±1°C/8h)				
相对湿度	20% – 80%				
相对湿度变化率	±1%/h (±4%/8h)				

附件

防震台
条码扫描器
KIT85密度组件
专业天平台
天平保护罩
称量支架
标签打印机
实验室培养瓶支架

HBR 2.0系统-环境条件监测
底部称重支架
防水部件给XA 5Y 天平
称重
数据打印
掌上打印阅读器
RS 232 - USB 转换器
底部称重

软件

RAD-KEY
标签编辑器R02
刻度编辑器2.1R.
条形码

LabVIEW 驱动程序
RADWAG 远程桌面
RADWAG 开发工作室

外观尺寸

