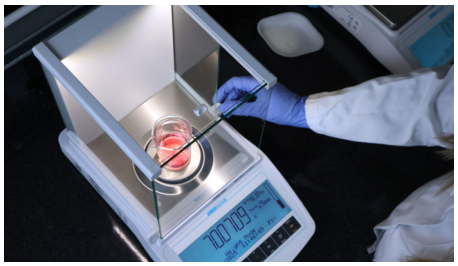
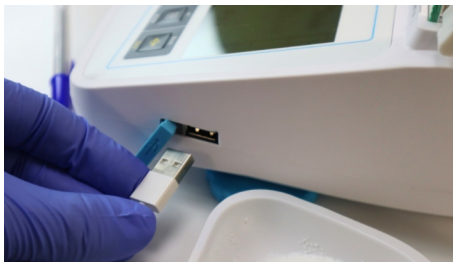
Polaris-PAB系列半微量天平和分析天平

Polaris系列半微量天平和分析天平融合了明亮的LED照明称量室与多种数据传输方式，可实现符合GLP规范的流畅记录保存与通信。同屏多行显示提供清晰的分步指导、快速显示称重结果及提示实时应用的状态，确保测量操作全程清晰。通过可变色背光即时显示样品是否在用户定义的限值范围内，显著提升了检重效率

Polaris天平每次测量都能提供清晰的称量结果





特点

- 内置存储器可保存20万+结果数据，实现全程可追溯
- 在检重称量模式下，变色背光可显示低于、高于或在可接受范围内
- 通过Bluetooth®蓝牙、RJ45 以太网、RS-232 和 USB 接口，可与电脑、打印机或 LIMS 系统无缝连接。
- 数据跟踪符合良好实验室规范标准 (GLP) 和良好的生产规范 (GMP) 标准
- 称盘下方采用独特的空气导流技术（ADT），将称重机芯舱内的热空气排出，从而获得更准确的称重结果（仅限PAB 125i型号）
- 明亮的 LED 照明称量室，测量样本清晰可见。
- 安全锁槽与选配锁，防丢失盗窃
- 304不锈钢大秤盘方便清洁
- 显示屏中的量程跟踪条方便监视是否过载称重
- 内部存储器可存储多达 200 种成分的记录（10 个配方，每个配方包含 20 种成分)
- 多语言显示界面，适用于不同地区
- 可选数字滤波控制振动的影响和干扰
- 可拆卸防风罩，便于清洁和安全运输。
- 多级安全访问权限设置：1 名管理员和最多 99 名操作员。
- 标配用于底部称量的挂钩
- 标配防尘罩，使用中保护天平免受灰尘、污垢和潮气的影响
- ABS外壳坚固耐磨，满足日常使用
- (10, 25, 50, 100)零件计数功能可预先设置样品大小
- 5-年保修期确保产品经久耐用

应用

- 称重
- 零件计数
- 百分比称重
- 检测称重
- 检测计数
- 显示锁定
- 动态/动物称量
- 净重/总重称量
- 密度称量
- 配方称量
- 累加

Adam 是答案

半个多世纪以来，当精度至关重要时，Adam 一直是您的首选。Adam 的秤和天平为各行各业的专业人士提供精准的解决方案。

adamequipment.com.cn

©2026 Adam Equipment

产品详情

型号	PAB 124e	PAB 224e	PAB 324e	PAB 424e	PAB 125i	PAB 124i	PAB 224i	PAB 324i
量程	120g	220g	320g	420g	80g / 120g	120g	220g	320g
可读性	0.0001g				0.00001g / 0.0001g		0.0001g	
准确度 - 重复性 标准差 >80% 低量程					0.00002g			
准确度 - 重复性 标准差 >80% 高量程					0.0001g			
标准差 <5% 量程	0.00009g	0.00007g	0.00009g	0.00008g	0.000020g	0.00009g	0.00007g	0.00009g
USP 最小重量（K=2，U=0.10%）	0.1821g	0.1494g	0.1751g	0.1523g	0.03950g	0.1821g	0.1494g	0.1751g
USP 优化最小重量（USP，K=2，U=0.10%，SRP≤0.41d）	0.0820g				0.00820g		0.0820g	
最小重量（K=2，U=1%）	0.0182g	0.0149g	0.0175g	0.0152g	0.00395g	0.0182g	0.0149g	0.0175g
秤盘尺寸	80mm ø							
称量单位	g,mg,ct,GN,ozt,oz,dr,tl.H,tl.T,tol,ti,N,custom unit,mm,tl.S,dwt							
稳定时间（秒）	3				5	3		
接口	RS-232							
校准	外部校准				内部自动校准，外部校准			
显示屏	与 26mm 高位数							
显示语言	英语							
电源	18VDC 830mA适配器 输入电压: 100-240V 50/60Hz 0.6A							
外壳	ABS塑料							
外形尺寸	235x398x336mm							
防风罩尺寸	193x218x243mm							
净重	6.3kg				6.7kg	6.6kg		6.7kg

型号	PAB 424i
量程	420g
可读性	0.0001g
准确度 - 重复性 标准差 >80% 低量程	
准确度 - 重复性 标准差 >80% 高量程	
标准差 <5% 量程	0.00008g
USP 最小重量（K=2，U=0.10%）	0.1523g
USP 优化最小重量（USP，K=2，U=0.10%，SRP≤0.41d）	0.0820g
最小重量（K=2，U=1%）	0.0152g
秤盘尺寸	80mm ø
称量单位	g,mg,ct,GN,ozt,oz,dr,tl.H,tl.T,tol,ti,N,custom unit,mm,tl.S,dwt
稳定时间（秒）	3
接口	RS-232
校准	内部自动校准，外部校准
显示屏	与 26mm 高位数
显示语言	英语
电源	18VDC 830mA适配器 输入电压: 100-240V 50/60Hz 0.6A
外壳	ABS塑料
外形尺寸	235x398x336mm
防风罩尺寸	193x218x243mm
净重	6.7kg

艾德姆秉承不断改进的宗旨并保持对参数和价格变更的最终解释权。适用于艾德姆标准的销售条款，错误和遗漏不在此列。

©2026 Adam Equipment

产品详情

配件

商品编号	描述
104008036	抗震台
1120015779	ATP 2 热敏打印机
1120014641	AIP 针式打印机
3021210954	大型下挂式称重挂钩
3014013041	安全锁电缆
600002028	AdamDU 数据收集程序
700100410	ABI-1 电离器

主要配件

抗震台

尽管存在气流和振动，AVT 仍可确保天平精确运行。 AVT 配备必要的工具，易于组装。 内部工作表面尺寸：400 x 450毫米。

ATP 2 热敏打印机

ATP2这款紧凑型通用热敏打印机，通过RS-232接口与Adam天平和电子秤连接。

装箱内容

随附的型号

- AC 适配器
- 天平
- 防风罩

由……提供

此处应放置徽标

艾德姆秉承不断改进的宗旨并保持对参数和价格变更的最终解释权。适用于艾德姆标准的销售条款，错误和遗漏不在此列。

©2026 Adam Equipment