



Adventurer™

电子天平



经典系列 全新呈现

奥豪斯Adventurer系列天平可广泛应用于实验室、工业和教育行业等领域，它不但具备坚固大气的外型，而且还拥有丰富的应用模式和数据采集工具DDE，是一款功能全面、性能可靠的完美型称量产品。

- **优异的性能**
 - ◆ 60M ARM高速处理器
 - ◆ 环境滤波优化设置
 - ◆ 出色的微量加样技术
 - ◆ 最新的数字处理技术，快速获得稳定的称量结果
- **友好的操作界面**
 - ◆ 左右巡航导向按键
 - ◆ 灵巧的SmarText™提示软件
 - ◆ 宽视角智能背光液晶显示屏，双行数据显示
- **独特的应用功能**
 - ◆ 18种称量单位及自定义单位
 - ◆ 按键Beep声音
 - ◆ 丰富的称量模式
 - ◆ 数据同步采集工具DDE
 - ◆ 密度功能(适用于固体、液体、多孔材料等的密度测试)
 - ◆ 内置下挂式称钩
 - ◆ 标配RS232通讯接口
 - ◆ 带日期和时间的GLP/GMP打印(内置时钟电池)



Adventurer™ 电子天平

CPU
内置60M ARM高速环保处理器

GLP打印
符合GLP规范的打印设定和数据输出，并内置时钟电池，在断电情况下，时钟依然工作

双行显示，智能背光
获取更多称量信息



巡航导向控制键
前后双向菜单辅助导向键，操作更加便捷

打印
单位转换

功能
称量模式

舒适的大称量空间 (0.1mg分析天平)
最大有效称量高度：240mm
最大有效称量宽度：190mm

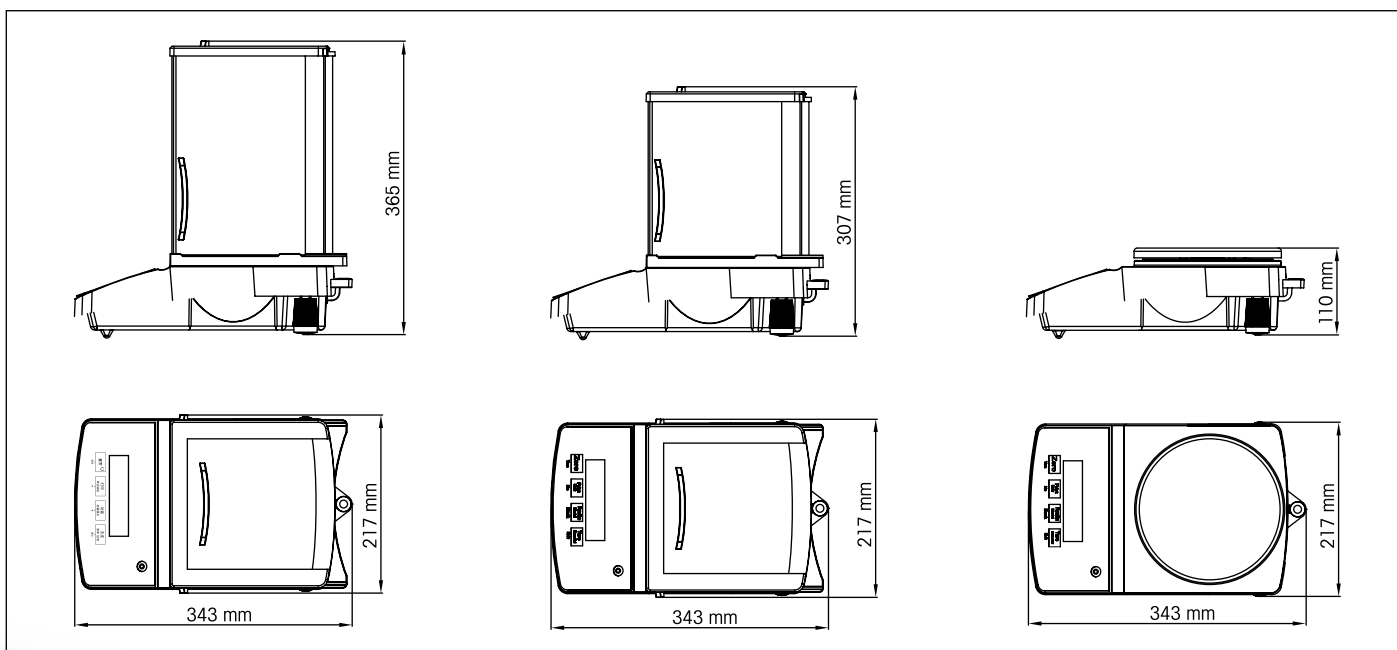
数据采集工具DDE
将称量数据直接输入Excel表格或Word中，方便数据分析和保存。可设定间隔时间，让数据按时自动导入



前置水平泡
水平调节更方便



产品尺寸图



丰富的应用模式

- 计件称量** – 此应用模式可计算单一重量物品的数量，可用于库存控制、零件打包、验收、分配和计票等工作。
- 百分比称量** – 在该模式下，先在秤盘上放上样品作为参考重量，参考重量将显示为100%，而后放上的其他载荷将以与参考重量比较后的百分比方式显示。此模式适用于溶剂配比、产品配方等方面的应用。
- 动态称量** – 此应用模式适用于有质量变化的物体的称量，如小白鼠、挥发性物质等。可根据需要设置为：自动、半自动和手动状态。
- 峰值保持** – 该功能可捕捉并显示一系列称量中最大的稳定读数，可应用于原材料检验、过程质量控制等环节。
- 密度直读** – OHAUS密度测定方法是借助于阿基米德原理(浮力法)来实现的，这种方法可以测定固体、液体及多孔材料的密度。(此功能需要配合OHAUS的密度组件)

AR性能一览表

| Item | AR天平 | 新 |
|------|---------------|---|
| 外观设计 | LCD显示屏 | 双行显示 |
| | 操作面板 | 全球统一设计，巡航导向 防腐蚀面板(可有效防止丙酮和其他酸性物质的腐蚀) |
| | 水平调脚 | 2个 |
| | 水平泡 | 前置 |
| 天平性能 | 内部数据处理器CPU | 60M ARM处理器 |
| | 最大称量值 | AR224CN, 220gx0.1mg |
| | 重复性 | 1d |
| | 线性误差 | 2d |
| | 稳定时间 | 4s (0.1mg天平) |
| 天平功能 | 称量模式 | 计件称量、百分比称量、动态称量、峰值保持、密度直读 |
| | 称量环境参数设置 | 根据天平的工作环境，可设定高、中、低模式 |
| | 自动清零 | 自动清零范围(最高5d) |
| | 自动去皮 | 可以设置 |
| | RS232 | 9孔标准RS232接口 |
| | GLP打印 | 内置时钟真正满足GLP打印的需要(须配天平专用打印机，或其他PC输出设备) |
| | 智能打印功能 | 自动打印，稳定值打印，间隔打印，加载/卸载打印 |
| | 数据同步采集工具DDE打印 | 称量值和称量单位同步输出，可以设置间隔打印 |
| | 按键声音BEEP | 3种音量模式可选 |
| | 智能背光 | 3种模式可选，可根据称量值变化自动背亮，环保省电 |
| | 防尘罩 | 改进全壳型 |

Adventurer™ 电子天平

| 产品型号 | AR64CN | AR124CN | AR224CN | AR153CN | AR223CN |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 量程 (g) | 65 | 120 | 220 | 151 | 220 |
| 可读性 (g) | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.001 | 0.001 |
| 重复性sd (g) | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.001 | 0.001 |
| 线性误差 (g) | ±0.0002 | ±0.0002 | ±0.0002 | ±0.002 | ±0.002 |
| 典型稳定时间 | 4s | 4s | 4s | 3s | 3s |
| 准确度类别 | I | I | I | II | II |
| 校准 | 自动外部校准, 配备砝码 | | | 自动外部校准, 选购砝码 | |
| 秤盘尺寸 (mm) | Ø 90 | Ø 90 | Ø 90 | Ø 100 | Ø 100 |
| 秤盘上方有效高度 (mm) | 240 | 240 | 240 | 170 | 170 |
| 天平外形尺寸(宽x高x长) (mm) | 217x365x343 | 217x365x343 | 217x365x343 | 217x307x343 | 217x307x343 |
| 净重 / 毛重 (kg) | 5.7/9.5 | 5.7/9.5 | 5.7/9.5 | 4.5/7.3 | 4.5/7.3 |

| 产品型号 | AR323CN | AR423CN | AR423DCN | AR522CN | AR1502CN |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 量程 (g) | 320 | 420 | 100/420 | 520 | 1520 |
| 可读性 (g) | 0.001 | 0.001 | 0.001/0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 重复性sd (g) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.01 | 0.01 |
| 线性误差 (g) | ±0.002 | ±0.002 | ±0.002/±0.02 | ±0.02 | ±0.02 |
| 典型稳定时间 | 3s | 3s | 3s | 2s | 2s |
| 准确度类别 | II | II | II | II | II |
| 校准 | 自动外部校准, 选购砝码 | | | | |
| 秤盘尺寸 (mm) | Ø 100 | Ø 100 | Ø 100 | Ø 180 | Ø 180 |
| 秤盘上方有效高度 (mm) | 170 | 170 | 170 | - | - |
| 天平外形尺寸(宽x高x长) (mm) | 217x307x343 | 217x307x343 | 217x307x343 | 217x110x343 | 217x110x343 |
| 净重 / 毛重 (kg) | 4.5/7.3 | 4.5/7.3 | 4.5/7.3 | 3.9/6.4 | 3.9/6.4 |

| 产品型号 | AR2202CN | AR3202CN | AR4202CN | AR4202DCN | AR4201CN |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 量程 (g) | 2200 | 3200 | 4200 | 1000/4200 | 4200 |
| 可读性 (g) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01/0.1 | 0.1 |
| 重复性sd (g) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.1 |
| 线性误差 (g) | ±0.02 | ±0.02 | ±0.02 | ±0.02/±0.2 | ±0.2 |
| 典型稳定时间 | 2s | 2s | 2s | 2s | 2s |
| 准确度类别 | II | II | II | II | II |
| 校准 | 自动外部校准, 选购砝码 | | | | |
| 秤盘尺寸 (mm) | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 |
| 天平外形尺寸(宽x高x长) (mm) | 217x110x343 | 217x110x343 | 217x110x343 | 217x110x343 | 217x110x343 |
| 净重 / 毛重 (kg) | 3.9/6.4 | 3.9/6.4 | 3.9/6.4 | 3.9/6.4 | 3.9/6.4 |



数据采集工具DDE
轻松获得称量信息



固体密度组件(选配)
适用于分析天平




SF40A打印机(选配)
GMP/GLP打印, 轻而易举、统计, 求和, 功能强大



LCD双行显示
提供更多称量信息



第二显示器(选配)
称量数据同步显示



小巧清洁刷(选配)
清洁天平好帮手