



# 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

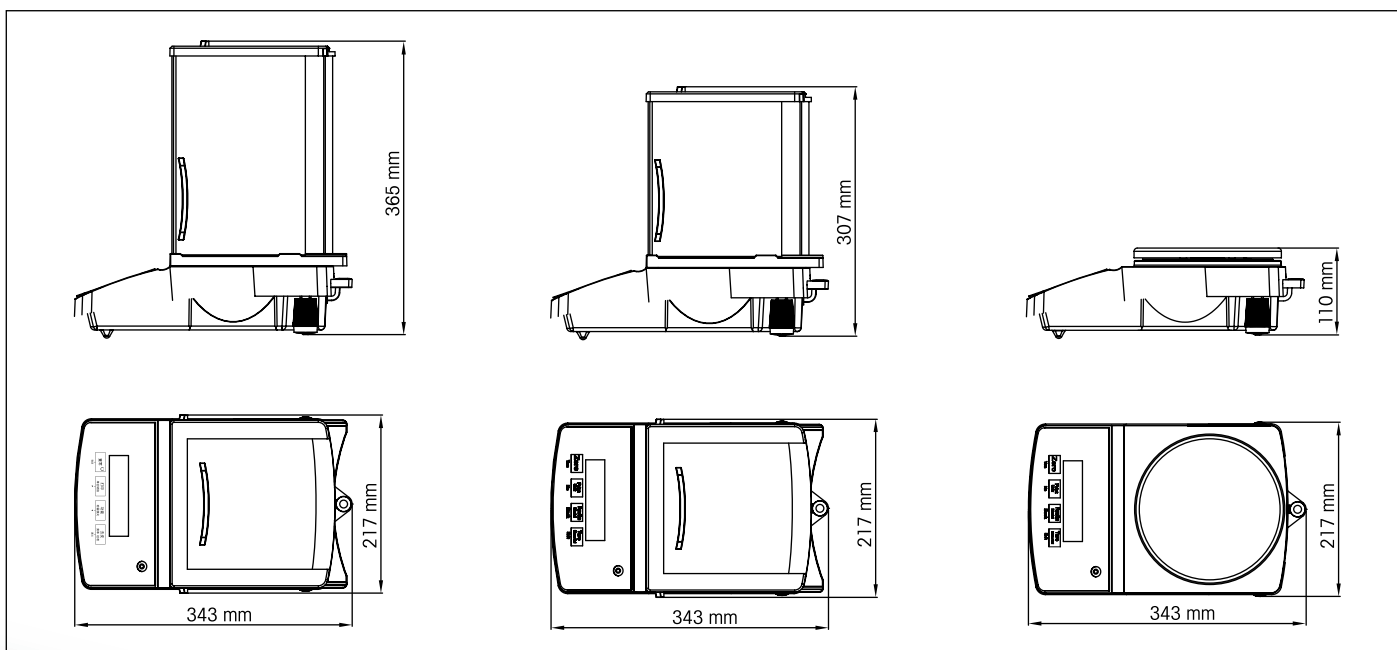
**数据采集工具DDE**  
将称量数据直接输入Excel表格或Word中，方便数据分析和保存。可设定间隔时间，让数据按时自动导入



**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

奥豪斯始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因, 产品的技术规格亦会受到更改。奥豪斯公司保留修改的权利。如有变更, 恕不另行通知。

12390099 Printed in P.R. China 2014/05

