

准微量天平专业型



Explorer® 准微量天平

专业称量，完美应用

- ✓ **卓越性能，准确称量**
 - Explorer®准微量天平最大量程为220g，可读性为0.01mg。
 - 内置2组内校砝码和AutoCal™全自动校准系统，方便进行专业的线性化测试及校准，减小累积误差，确保称量准确。
- ✓ **直观的操作界面，现代化用户体验**
 - Explorer准微量天平采用SmarText™2.0软件，一款便捷的图形界面软件，搭载5.7英寸彩色触摸屏，快捷图标菜单导航，令Explorer®如智能手机一般直观便捷。
 - 快速稳定，提高称量的工作效率。0.1mg型号，3S稳定；0.01mg型号，8S稳定。
 - 标配2个USB接口和RS232接口。配置USB延长线，方便、快捷连接U盘。
- ✓ **巧妙设计，简便操作**
 - 4个无线感应器提供非接触式去皮清零操作、自动开启风罩门、静电消除等功能，带给您轻松的操作体验。
- ✓ **功能更丰富**
 - 最小称量值提示
 - GLP/GMP实时时钟
 - 称量稳定提示音
 - 图形化数据打印，包括SQC和移液器校准功能等。



量具/量杯去静电



超大彩色触摸屏，直观便捷



满足多种称量应用



型号	EX125DZH	EX125ZH	EX225DZH	EX225DZH/AD	EX225ZH/AD
最大称量值(g)	52 / 120	120	120 / 220	120 / 220	220
可读性(mg)	0.01 / 0.1	0.01	0.01 / 0.1	0.01 / 0.1	0.01
重复性sd (mg)-20g	0.015				
重复性sd (mg)-100g	0.1	0.02	0.02 / 0.1		0.03
线性误差(mg)	±0.1				
校准	AutoCal™全自动校准，每 Δ1.5°C温差或3小时间隔进行自动校准				
自动风罩门	N/A			标配	
称量单位	毫克、克、克拉、盎司、金衡盎司、英镑、格令、Momme、Mesghal、Tical、Tola、Baht、3个自定义单位				
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量、检重称量、动物称量、目标值称量、累加称量、配比称量、差异称量、密度测定、峰值保持、移液器校准、统计质量控制SQC				
稳定时间(秒)	0.1mg: ≤3 秒, 0.01mg: ≤8 秒				
温漂	0.50 ppm / °C				
典型最小称量值	20mg (USP, u=0.10%, k=2)				
最佳最小称量值	9mg (USP, u=0.10%, k=2) SRP≤0.41d*				
显示屏类型	5.7英寸VGA彩色触摸屏/ 14.5 cm (对角线)				
通讯接口	标配: 2个USB, 1个RS232 选配: 第二RS232接口, 以太网接口				
电源	输入电源: 100-240 VAC 0.6A 50-60Hz 适配器输出电源: 12VDC 1.5A				
秤盘尺寸mm	Ø 80				
整机尺寸(WxHxD)(mm)	230 x 393 x 350				
净重(kg)	7			7.5	

分析天平专业型



Explorer®

性能卓越，超乎想像

- ✓ 智能化的称量性能 - Explorer®具有优越的称量重复性和线性，3 x 3种滤波调节能有效保证快速且稳定地得到称量结果。除了AutoCal™自动内部校准型号外，还添加了外部校准系列。
- ✓ 直观的操作 - 超大彩色触摸屏、形象的图标符号、14种高端称量应用模式和3级可调显示角度的设计，最大程度地简化操作，方便使用。
- ✓ 自动风罩门 - 自动风罩门型号融入了自动开启风罩左右门的设计理念，让客户在拿取样品时手可以不接触到天平，同时上盖门即可向后滑动又可向上掀盖。
- ✓ 模块化设计 - 称量基座与显示屏可分离使用，方便在各种工作环境下灵活使用。
- ✓ 卓越的无线感应 - Explorer®天平拥有多个无线感应器，用于控制去皮、打印、校准、自动开启风罩门等其他可选功能。多个无线感应免接触的设计，极大程度地减少对样品的污染或损失。



超大彩色触摸屏，方便使用



满足多种称量应用需求



四个无线感应器，减少样品污染和损失

自动内部校准型号/进口	EX124	EX224	EX324
自动内部校准型号/国产	EX124ZH	EX224ZH	EX324ZH
自动风罩门内部校准型号/国产	EX124/AD	EX224/AD	EX324/AD
最大称量值 (g)	120	220	320
可读性 (g)		0.0001	
检定分度值 (g)		0.001	
准确度等级		I级天平	
重复性 (标准方差) (g)		±0.0001	
线性误差 (g)		±0.0002	
稳定时间 (秒)		≤2	≤3
温漂 (ppm/°C)		1.5	
典型最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=3, U=0.1%)		0.24	
典型最小称量值 Min-Weight (g) (GLP, K=2, U=0.1%)		0.16	
称量单位	克、毫克、千克、克拉、盎司、金衡制盎司、磅、本尼威特、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、三个自定义单位		
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、目标值称量、累加称量、配比称量、差异称量、密度测定、峰值保持、成本核算、移液器校准、SQC		
秤盘尺寸 (mm)	Ø 90		
校准	自动内部校准AutoCal™，每11小时或者温度相差1.5°C 自动内部校准；或者外部砝码校准		
去皮范围	全量程		
电源要求	输入电源：100-240 VAC 0.6A 50-60Hz 适配器输出电源：12VDC 1.5A		
显示屏类型	5.7英寸VGA彩色触摸屏/ 14.5 cm (对角线)		
通讯接口	RS232, USB		
净重 (Kg)	6.9		

精密天平专业型



可选配显示器支柱

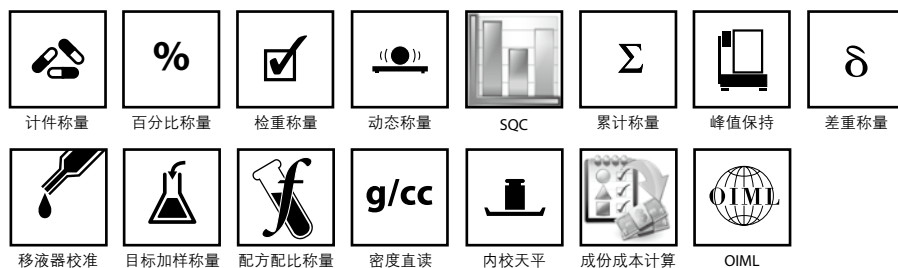


标配USB延伸线，方便连接电脑

Explorer®

性能卓越，超乎想像

- ✓ 智能化的称量性能 - Explorer®具有优越的称量重复性和线性，3 x 3种滤波调节能有效保证快速且稳定地得到称量结果。除了AutoCal™自动内部校准型号外，还添加了外部校准系列。
- ✓ 直观的操作 - 超大彩色触摸屏、形象的图标符号、14种高端称量应用模式和3级可调显示角度的设计，最大程度地简化操作，方便使用。
- ✓ 模块化设计 - 称量基座与显示屏可分离使用，方便在各种工作环境下灵活使用。
- ✓ 卓越的无线感应 - Explorer®天平拥有多个无线感应器，用于控制去皮、打印、校准等其他可选功能。多个无线感应免接触的设计，极大程度地减少对样品的污染或损失。



自动内部校准型号/进口	EX223	EX423	EX623	EX1103	EX2202	EX4202	EX6202	EX10202	EX6201	EX10201
自动内部校准型号/国产	EX223ZH	EX423ZH	EX623ZH	EX1103ZH	EX2202ZH	EX4202ZH	EX6202ZH	EX10202ZH	EX6201ZH	EX10201ZH
外部校准型号/国产	EX223/E	EX423/E			EX2202/E	EX4202/E	EX6202/E		EX6201/E	
最大称量值 (g)	220	420	620	1100	2200	4200	6200	10200	6200	10200
可读性 (g)	0.001				0.01				0.1	
检定分度值 (g)	0.01							0.1		
准确度等级I级天平	II级天平			I级天平	II级天平			I级天平	II级天平	I级天平
重复性 (标准方差) (g)	±0.001				±0.01				±0.1	
线性误差 (g)	±0.002				±0.02				±0.2	
稳定时间 (秒)	≤1.5							≤1		
温漂 (ppm/°C)				3					5	3
典型最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=3, U=0.1%)	2.1				21				210	
典型最小称量值 Min-Weight (g) (GLP, K=2, U=0.1%)	1.4				14				140	
称量单位	克、毫克、千克、克拉、盎司、金衡制盎司、磅、本尼威特、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、三个自定义单位									
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、目标值称量、累加称量、配比称量、差异称量、密度测定、峰值保持、成本核算、移液器校准、SQC									
秤盘尺寸 (mm)	Ø 130				190 × 200					
校准	自动内部校准AutoCal™，每11小时或者温度相差1.5°C自动内部校准；或者外部砝码校准 (E型号为外部校准型号，其余为内部校准型号)									
去皮范围	全量程									
电源要求	输入电源：100-240 VAC 0.6A 50-60Hz 适配器输出电源：12VDC 1.5A									
显示屏类型	5.7英寸VGA彩色触摸显示屏/ 14.5 cm (对角线)									
通讯接口	RS232, USB									
净重 (Kg)	6.9				4.3				5	
运输重量 (Kg)	9.6				6.8				7.4	
运输尺寸 (mm)	550 × 385 × 551				550 × 385 × 291					

精密天平专业型

Explorer®大称量型号

坚固耐用

量程最大可至35Kg

✓ 模块化设计

- 5.7英寸彩色TFT显示屏使菜单导航更加简单直接。
- 显示屏上有2个无线感应器，可以分别设置为去皮，清零等无线感应操作。
- 显示屏可以与基座分离，1.5米长的连接线适应多种工作环境中的操作需要。

✓ 超级保护，坚固耐用

- 超大的377×311(mm)不锈钢秤盘和整体铝压铸金属机壳，坚固耐用。
- 2D方向的受力保护设计，有效降低天平因受到外力冲击和日常搬动造成的损坏。
- 称量基座具备IP54防水等级。

✓ 大称量可选附件，提高效率

- 调节滚轮选件方便移动天平在不同地点使用。
- 可充电电池选件提供10小时不间断称量操作。



可选配显示器立柱



显示屏和秤体分开使用



自动内部校准型号/国产	EX12001ZH	EX24001ZH	EX35001ZH
最大称量值(g)	12000	24000	35000
可读性(g)	0.1	0.1	0.1
检定分度值(g)	1	1	1
准确度等级	II级天平		
重复性(标准方差)(g)	±0.1	±0.1	±0.1
线性误差(g)	±0.2	±0.2	±0.2
稳定时间(s)	≤1	≤1	≤1
温漂(ppm/°C)	3	3	3
典型最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=3, U=0.1%)	210	210	210
典型最小称量值 Min-Weight (g) (GLP, K=2, U=0.1%)	140	140	140
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、目标值称量、累加称量、配比称量、差异称量、密度测定、峰值保持、成本核算、SQC		
称量单位	克、千克、克拉、盎司、金衡制盎司、磅、本尼威特、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、三个自定义单位		
秤盘尺寸(mm)	377 x 311		
校准	自动内部校准AutoCal™，每11小时或者温度相差1.5°C自动内部校准		
去皮范围	全量程		
电源要求	输入电源：100-240 VAC 0.5A-0.25A 47-63 Hz 输出电源：24VDC，0.63A，15W		
显示屏类型	5.7英寸VGA彩色触摸显示屏/ 14.5 cm (对角线)		
通讯接口	RS232，USB		
净重(Kg)	10		
运输重量(Kg)	12.5		
运输尺寸(mm)	665 × 525 × 330		