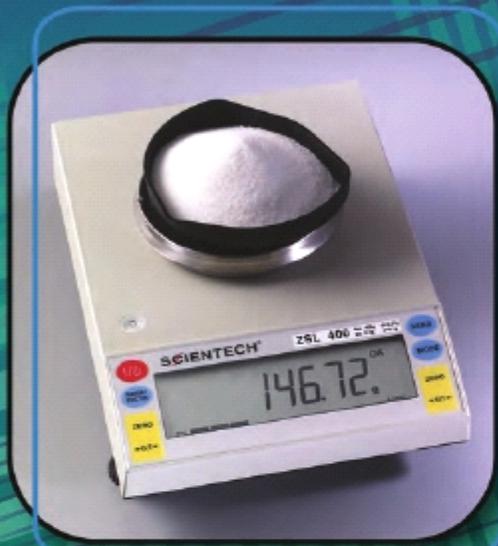


# SCIENTECH®

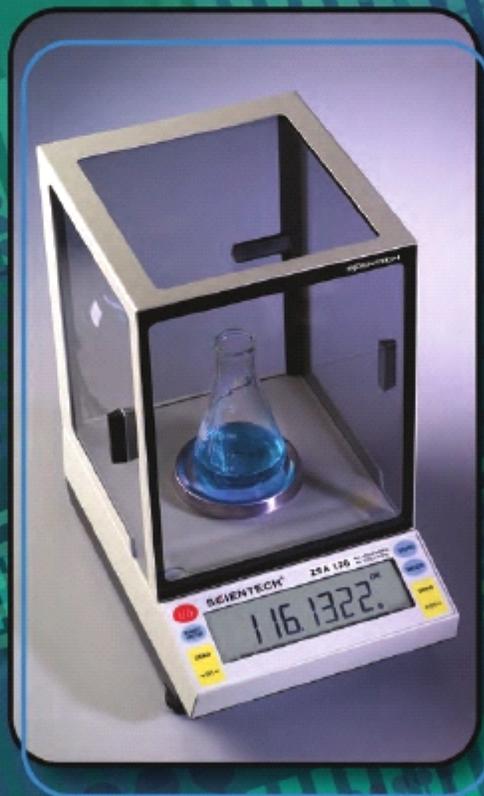
## ZETA SERIES



Patent  
Issued



New Weighing  
Technology



New  
5-year  
Warranty

ISO 9001  
REGISTERED

*The* **MEASURE**  
*of Confidence*

# ZETA SERIES

最近, Scientech公司研发出一种新的、革命性的称重技术。由于该改良技术非常特殊, Scientech公司已经申请了专利。此外, 这一创新的技术是新系列的获得Scientech公司" Zeta" 商标的电子天平的基础。

新的Zeta系列的核心是基于直接载入、电磁, 力还原电池的核心理念设计的, 但是与正常的杠杆配置传感器的设计截然不同。因此Zeta模式有一个更优雅、可动部件更少的设计。这样天平更坚固、便于维修、具有模块化传感器、同时保持高性能。

此外, 每个无与伦比的Zeta模型是在美国生产的手工产品, 同时它还具有Scientech公司所有产品的准确性、持久性及使用简单等标准功能。Scientech公司的Zeta系列产品获得ISO9001认证, 同时还可以提供新的北美5年担保。

ISO 9001  
REGISTERED

## ZETA 系列 标准特点

符合GLP/GMP/ISO

自动校准程序

RS232数据接口与用户可选择的波特率高达19,200

自动零点跟踪

自动检验排序系统

内置安全架

稳定性指示器

活体测量

百分比秤量

容量跟踪器

微机控制

独特实时温度补偿软件

零件计数

核对重量

振动过滤器

多个单位测量

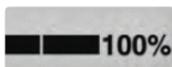
Floating Tare™  
(双量程天平独有)

自变换量程  
(双量程天平独有)

## 性能特点

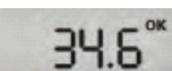
### 容量跟踪器

该动态图形显示可以指出你的测量范围的已用部分和未用部分。该跟踪器是称集装箱定皮重然后得出各个部件的重量所必不可少的仪器。你一直知道剩余多少容量。



### 稳定指示器

的, 从而保证结果的可靠性。用户可以自己选择稳定性灵敏度, 从而为你的天平进行定制化设置。你也可以随时禁用该指示器。



### 核对重量

这是Scientech对过端/不过端量规的回答。天平会告诉你样品重量是否过重过轻或正好。该应用在准时生产方式的环境下非常有效, 因为在这种环境下, 每种样本的质量必须保证。



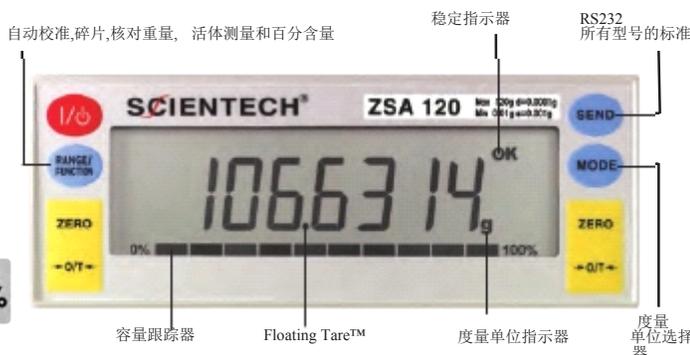
### Floating Tare™ (双量程天平独有)

双量程天平同时含有大小两个量程。该天平结合了自动距离修正(技术, 方法)技术, Floating Tare™(浮动皮重称量)从而在整个大量程范围内可以进行小量程的读取。按下按钮就可以对Floating Tare™进行操作, 它在大量程范围时的精确度是其它仪器的10倍。



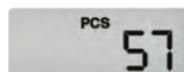
### 百分含量

快速选择百分比模式, 用户可以对样本进行百分含量测定, 从而轻松测定水分流失、固体含量或成分的百分比等。



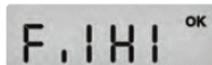
### 零件计算

你甚至可以使用Scientech天平来计算部件数量。每一个型号都可以快速准确地计算出大小部件的数量。最小固定样本数量是10个, 你也可以设置更大数额的样本数量。



### 振动过滤器

该特性可以让你选择适合你的任务的过滤器。如果你处在一个无振动的环境, 那么将过滤设定在一个较低的水平, 这样可以尽快得出读数。如果是在相反的情况下, 将仪器设置为正常或高的过滤参数。这些选择可以保证在各种不同的称重应用下读数的可靠性。



### 测量单位

这些多功能天平提供有8种不同的测量单位: 克、克拉、盎司、金衡盎司、本尼威特、毫克、千克和磅。按模式按钮选择你需要的测量单位。你也可以选择定制重量记录器, 这样你可以选择任何你期望的测量单位。

### 活体测量

在时间平均模式下非常适合活体动物测量或其它非常恶劣环境下的测量。该特点还包括复位功能, 一按按钮就可以在几秒钟内得出最终读数, 而不是要等待几分钟。



广州市固润电子科技有限公司 www.guruntech.com

地址: 广州市天河区五山路248号金山大厦502室 电话: 020-85666701 传真: 020-85666701 邮箱: sales@guruntech.com

# SERIES 技术参数



型号	ZSA 80	ZSA 120	ZSA 210	ZSA 210D
称量模式	单量程	单量程	单量程	双量程
量程大小	g 80	120	210	100/200
精确度	g 0.0001	0.0001	0.0001	0.0001/0.001
可重复性(std dev)	g 0.00015	0.00015	0.00015	0.00015/0.0015
线性度	±g 0.0002	0.0002	0.0002	0.0002/0.0005
稳定时间	s ~3	~3	~3	~3
托盘尺寸	in 直径 3.5			
挡风玻璃	in 7.5W x 8.25D x 9.5H			
天平尺寸	in 7.5W x 11.25D x 3.25H			



型号	ZSP 150	ZSP 250	ZSP 350	ZSP 500	ZSP 404D	ZSP 510D
称量模式	单量程	单量程	单量程	单量程	双量程	双量程
量程大小	g 150	250	350	500	40/400	100/500
精确度	g 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001/0.01	0.001/0.01
可重复性(std dev)	g 0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015/0.015	0.0015/0.015
线性度	±g 0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015/0.005	0.0015/0.005
稳定时间	s ~3	~3	~3	~3	~3	~3
托盘尺寸	in 直径 4.5					
挡风玻璃	in 直径 6 x 3.25H					
天平尺寸	in 7.5W x 11.25D x 3.25H					



型号	ZSL 400	ZSL 600	ZSE 250
称量模式	单量程	单量程	单量程
量程大小	g 400	600	250
精确度	g 0.01	0.01	0.001
可重复性(std dev)	g 0.015	0.015	0.0015
线性度	±g 0.015	0.015	0.0015
稳定时间	s ~3	~3	~3
托盘尺寸	in 直径4.5		
挡风玻璃	in 可选择		7.5W x 8.25D x 9.5H
天平尺寸	in 7.5W x 11.25D x 3.25H		

# 可选附件

## 符合GLP/GMP/ISO

所有Scientech 天平都符合GLP/GMP/ISO 的要求。使用一台电脑和我们其中的一款小型可选的RS232 打印机，您就可以在任何时候打印出一份GLP/GMP 一致性报告和/或一份ISO校准一致性的天平测试文件。



## 挡风玻璃

两个挡风玻璃可用于Scientech天平:

- ▶ 9.5" 高分析挡风玻璃和3个可滑动玻璃门
- ▶ 圆形挡风玻璃和不锈钢盖

## 打印机



这些小热敏打印机连接每个Zeta系列型号都有的标准RS232数据接口。每个打印机包括连接电缆和很好记录你的阅读记录以便日后查看。

## 定制重量寄存器

这个工厂安装选项能让您加入任何你想要的度量单位。它是理想的结果在基准重量,任何重量单位面积、甚至美元的测量, 基准重量是它最好的结果。

## 防震台



这个设计小,结构紧凑的防震台适用于Scientech任何天平或秤在高振动环境中使用。

## 其他配件包括:

可选的远程遥控称重,NIST可追踪的核准重量,防漏罩,称量碗,矩形托盘、防尘罩和软件。



# SCIENTECH



ISO 9001  
REGISTERED



广州市固润光电科技有限公司 www.guruntech.com

电话: 020-85666701 传真: 020-85666701 邮箱: sales@guruntech.com

地址: 广东省广州市天河区五山路金山大厦 502室