



Defender[®] 5000

电子台秤



功能全面 性能卓越

奥豪斯公司全新呈现的Defender[®] 5000系列电子台秤，拥有静态称重、检重称重、计件称重(自动更新)、百分比称重、动态称重和显示保持等功能，可被广泛使用于食品、物流、包装等领域。高品质的传感器、坚固的秤体以及性能卓越的仪表，将您的称量系统提供集经济性、可靠性、精确性为一体的最优化解决方案。

产品特点：

- **独特的按键设计** — 四个反馈式薄膜按键，非常适用于食品、物流、包装等领域
- **便捷的安装方式** — 独特的U型支架设计，可进行墙式、台式安装，同时还可以将仪表进行360度旋转，方便用户选择最佳观测角度
- **友好的操作界面** — 方便读取的全视角背光液晶显示屏、分层式导航菜单，让您的操作和设置变的更为简单、便捷
- **丰富的应用功能**
- **称重单位** — 除kg、g标准单位外，还可设置用户自定义单位
- **多种应用模式** — 静态称重、检重称重、计件称重(自动更新)、百分比称重、动态称重和显示保持
- **全面的接口选择**
 - 标配RS232接口，可用于计算机、打印机等设备与仪表间的短距离通讯
 - 选配RS422/RS485接口，可用于计算机、打印机等设备与仪表间的长距离通讯
 - 选配AC/DC继电器，可通过设置仪表来控制外部直流或交流设备



Defender® 5000 电子台秤



独特的电池槽设计
可安装6节2号碱性
电池或选配镍氢充
电电池

检重指示灯

红、黄、绿三种颜色LED检重
指示灯，并可伴有蜂鸣器报警



台式/墙式安装支架

可进行多角度调节，保证
最佳观测角度。防滑齿保
证稳定性，内置铜镶嵌可
有效防止螺丝滑牙



通用的电源接口

100-240V/AC电源，
无需电源适配器

碳钢喷塑立柱

标配碳钢喷塑立柱，并可
选配不锈钢立柱

可调秤脚

四个可调的防滑橡
胶秤脚，确保使用
时的稳定性

全视角范围LCD显示屏

白色背光，显示稳定时
间小于2秒

可翻转后盖

电缆可由上方接出(适合于台式或
朝前安装)或下方接出(适合于墙式
或台秤安装)，内部加强筋可增加
外壳强度，减少变形



复合型按键

轻松完成计件称重、动态称重、百
分比称重、检重称重等应用模式间
的切换

全面的接口选择

标配RS232双向接口，并可选配
RS422/485接口、第二RS232接口

传感器接入

可接标准的Defender®台秤秤体或
其它称重模块，并可选配符合铅封
要求的铅封套件



坚固耐用的秤体结构

不锈钢秤盘配合碳钢冲压成型秤
体，有效的满足您的重载要求。
50万次疲劳加载测试充分保证了
Defender® 5000台秤经久耐用的特性



D51P 通用型台秤

- 功能全面，操作简单
- 适用于常规环境下的高要求称重



选配镍氢充电电池

可在无外部电源的场所使用



304不锈钢外壳
防水防尘等级高达IP66

检重指示灯

红、黄、绿三种颜色LED检重指示灯，并可伴有蜂鸣器报警

台式/墙式安装支架

可进行多角度调节，保证最佳读数角度



铰接式前盖安装
维修方便

通用的电源接口

100-240V/AC电源，无需电源适配器

坚固耐用的秤体结构

不锈钢秤盘配合不锈钢冲压成型秤体，有效的满足您对重载、防水、防腐蚀、易于清洗等方面的要求。50万次疲劳加载测试充分保证了Defender® 5000台秤经久耐用的特性



全视角范围LCD显示屏

白色背光，稳定时间小于2秒

复合型按键

轻松完成计件称重、动态称重、百分比称重、检重称重等应用模式间的切换

全面的接口选择

标配RS232双向接口，并可选配RS422/485接口、第二RS232接口

不锈钢立柱

标配不锈钢立柱，并可选配碳钢喷塑立柱

可调秤脚

四个可调的防滑橡胶秤脚，确保使用时的稳定性



D51XW 防水台秤

- 全不锈钢结构，防尘防水等级高达IP66
- 适用于潮湿、恶劣环境下的高要求称重



Defender® 5000 电子台秤

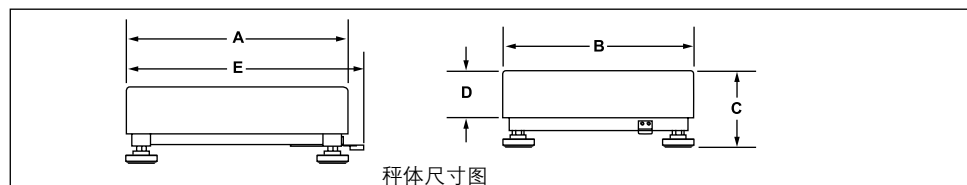
型号-系列	Defender® 系列					
产品描述	D51P15HR1ZH	D51P30HR1ZH	D51P60HR1ZH	D51P60HL2ZH	D51P150HX2ZH	D51P300HX2ZH
最大秤量 x 显示分度值	15kg x 0.001kg	30kg x 0.002kg	60kg x 0.005kg	60kg x 0.005kg	150kg x 0.01kg	300kg x 0.02kg
最大秤量 x 检定分度值	15kg x 0.005kg	30kg x 0.01kg	60kg x 0.02kg	60kg x 0.02kg	150kg x 0.05kg	300kg x 0.1kg
最大显示分度	1:15000	1:15000	1:12000	1:12000	1:15000	1:15000
台面尺寸(mm)	305x355			400x500	420x550	
立柱高度(mm)	350			680		
传感器	铝制, 防护等级IP67					
传感器电缆(mm)	2000					
秤盘材料	304不锈钢					
秤体材质	Q235碳钢					
仪表材质	高强度ABS塑料外壳					

型号-系列	Defender® 系列					
产品描述	D51P15QR1ZH	D51P30QR1ZH	D51P60QL2ZH	D51P150QL2ZH	D51P300QX2ZH	
最大秤量 x 显示分度值	15kg x 0.001kg	30kg x 0.002kg	60kg x 0.005kg	150kg x 0.01kg	300kg x 0.02kg	
最大秤量 x 检定分度值	15kg x 0.005kg	30kg x 0.01kg	60kg x 0.02kg	150kg x 0.05kg	300kg x 0.1kg	
最大显示分度	1:15000	1:15000	1:12000	1:15000	1:15000	
台面尺寸(mm)	305x305			457x457	610x610	
立柱高度(mm)	350			680		
传感器	铝制, 防护等级IP67					
传感器电缆(mm)	2000					
秤盘材料	304不锈钢					
秤体材质	Q235碳钢					
仪表材质	高强度ABS塑料外壳					

型号-系列	Defender® 系列					
产品描述	D51XW15WR3ZH	D51XW30WR3ZH	D51XW60WL4ZH	D51XW150WL4ZH	D51XW300WX4ZH	
最大秤量 x 显示分度值	15kg x 0.001kg	30kg x 0.002kg	60kg x 0.005kg	150kg x 0.01kg	300kg x 0.02kg	
最大秤量 x 检定分度值	15kg x 0.005kg	30kg x 0.01kg	60kg x 0.02kg	150kg x 0.05kg	300kg x 0.1kg	
最大显示分度	1:15000	1:15000	1:12000	1:15000	1:15000	
台面尺寸(mm)	305x305			457x457	610x610	
立柱高度(mm)	350			680		
传感器	不锈钢, 防护等级IP67					
传感器电缆(mm)	2000			2500		
秤盘材料	304不锈钢					
秤体材质	304不锈钢					
仪表材质	304不锈钢外壳, 防护等级IP66					

台秤秤体	A 秤盘长度	B 秤盘宽度	C 秤盘表面至地面的高度	D 秤盘高度	E 秤盘长度 (包括水平指示器)
DxxxHR	355 mm	305 mm	95 mm	50 mm	385 mm
DxxxHL	500 mm	400 mm	105 mm	60 mm	530 mm
DxxxHX	550 mm	420 mm	125 mm	70 mm	580 mm
DxxQR, DxxxWR	305 mm	305 mm	95 mm	52 mm	335 mm
DxxxQL, DxxxWL	457 mm	457 mm	115 mm	70 mm	487 mm
DxxxQX, DxxxWX	610 mm	610 mm	137 mm	90 mm	640 mm

*调节水平后, 秤脚可能会升高 15 mm



选件

接口选件	订货号
AC继电器, T51P/T51XW	80501638
DC继电器, T51P/T51XW	80501639
RS422/485接口, T51P/T51XW	80501640
RS232接口, T51P/T51XW	80501641
电源选件	
可充电电池, T51P/T51XW	80501642

认证选件	订货号
传感器线缆铅封选件, T51P/T51XW	80500737
安装选件	
台式安装支架, T51P	80500722
其它选件	
传感器线缆接头附件, T51P	80500736