

让工作更轻松!

无线蓝牙电子秤
VRS-50i-01/VRS-100i-01



VALUE 飞越 • 品质保证

NAVTEK™ 领航™
高端智能系列



浙江飞越机电有限公司

ZHEJIANG VALUE MECHANICAL & ELECTRICAL PRODUCTS CO.,LTD

地址:浙江省温岭市东部新区第三街5号

电话:0576-86191958

E-mail:sale@worldvalue.cn www.worldvalue.cn

尊敬的用户:

您好! 非常感谢您选购全新的“NAVTEK”系列产品;

为了正确使用本产品, 请您在使用之前仔细阅读本说明书全书, 特别有关“注意事项”部分。

如果您已经阅读完说明书全文, 建议您将此说明书进行妥善的保管, 与电子秤一同放置或放在您随时可以查阅的地方, 以便将来在使用过程中进行查阅。

目录

一、产品介绍	1
二、性能参数	1
三、产品描述	1
四、操作说明	3
五、维护与保养	9
六、附件清单	9

一、产品介绍

VRS-50i-01/VRS-100i-01是一款由NAVTEK以先进的技术支撑和全新的设计理念推出的一款无线智能电子秤。该无线电子秤主要应用于制冷行业中维修和安装时, 设定冷媒的加注或回收量, 进行称重并及时报警提示。产品通过了FCC-ID 及RED认证。

此款产品的设计主要站在使用者的角度进行设计, 镁合金压铸的秤盘和背包的设计给使用者带来轻量化和便携的体验; 秤盘手提的设计方便使用者的拿取和放置; 手持器与秤盘的完美结合, 更好地保护手持器。

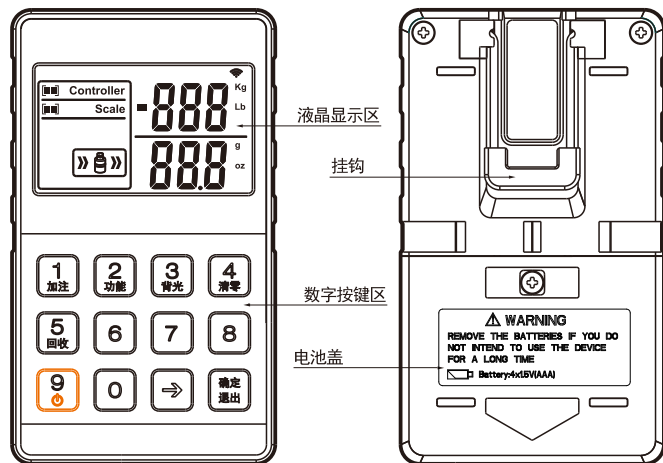
二、性能参数

型号	VRS-50i-01	VRS-100i-01
最大称重量程	50Kg (110Lb)	100Kg (220Lb)
分辨率	2g (0.1 oz)	5g (0.2 oz)
精度	0.05% F.S	
电源	4×1.5V‘AA’ 碱性电池/4×1.5V‘AAA’ 碱性电池	
工作环境	-10~40°C	
秤台尺寸	260×220mm	
重量	2Kg	
无线接收距离	10米, 建议普通称重在5米内, 功能操作在3米内使用	

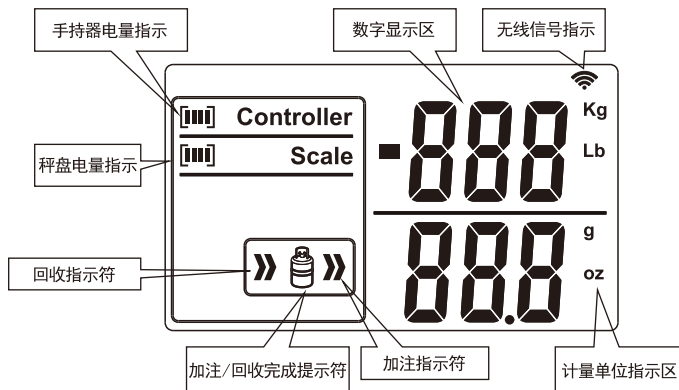
三、产品描述

3.1 图解说明





3.2 手持器说明



四、操作说明

4.1 按键功能说明

4.1.1 手持器按键



4.1.2 秤盘按键



序号	按键	功能描述
1	1 加注	复合键：数字键1和加注键
2	2 功能	复合键：数字键2和单位切换键
3	3 背光	复合键：数字键3和开/关背光灯键 (默认开启后30秒自动关闭)
4	4 清零	复合键：数字键4和清零键
5	5 回收	复合键：数字键5和回收键
6	6	数字键6
7	7	数字键7
8	8	数字键8
9	9 电源	复合键：数字键9和开/关电源键 (短按启动，长按2S关闭)
10	0	数字键0
11	→	移位键
12	确定退出	复合键：确定键和退出键
13	电源	秤盘开/关电源键 (短按启动，长按2S关闭)
14	信号同步	无线同步通信键

注：数字键仅在加注或回收设置模式时可使用，其余均为其他功能键；在匹配成功下，长按手持器上的电源开/关键可将两个关闭。

4.2 具体功能操作说明

4.2.1 开机方式

出厂前,手持器与秤盘均进行过一对一配对测试。先开启手持器后,按秤盘电源开关键,秤盘上无线连接指示灯(蓝光)长亮后,同时液晶屏上显示无线信号指示和秤盘电量,表示已对接成功。此时电子秤为普通称重模式。

(注1:手持器与秤盘未对接成功,5分钟后自动关闭;手持器与秤盘对接成功后,秤盘上的称重量10分钟内未变化,秤盘将自动关闭,重新开机,当秤盘上的称重量大于2Kg,将显示实际重量。)

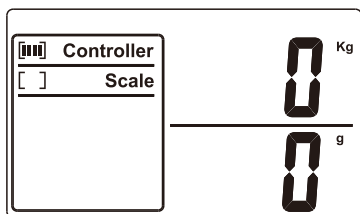
(注2:超重报警提示:如称重物超出了最大称重量程,则液晶屏上显示“OL”,并且蜂鸣器报警,为了避免电子秤损坏,请立即取下秤盘上的待称重物)

(注3:购买后确定手持器背面的编码与秤盘背面的编码一致)

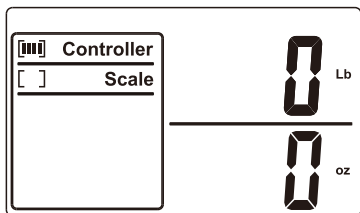
4.2.2 单位设置

在单位设置中,可以使称重单位Kg+g和Lb+oz互相切换。

1、在手持器开启后,液晶屏显示如下【称重单位默认Kg(千克)+g(克)】:



2、根据不同的需求,按“[]”键,称重单位切换为Lb(磅)+oz(盎司),显示如下:



4.2.3 背光设置

根据不同条件需求,可选择是否背光,默认设置无背光。按下“[]”键,开始背光,再按关闭背光。背光时长为30秒,30秒后自动关闭。

4.2.4 清零设置

在普通称重模式下,按下清零键“[]”后,秤盘上的测量物称重值均置零。

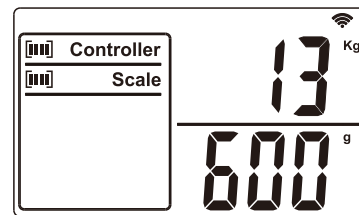
该电子秤自动去皮:开机时如果秤盘上的重物小于2KG时,称得的数据将自动置为0,等于或者大于2KG时不做任何改变,以实际重量数据输出;

注:在使用清零设置时,为了保证电子秤在正常量程下使用,要求清零前的称重量与清零后的称重量相加,不超过电子秤的使用量程。

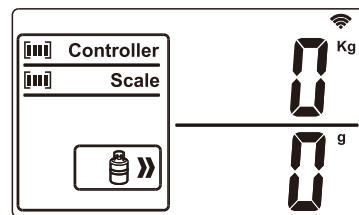
4.2.5 加注模式操作

这一功能可以让使用者快速且安全地对系统加注制冷剂。进入加注模式后,输入加注值即可加注,要求最少加注量为50g。

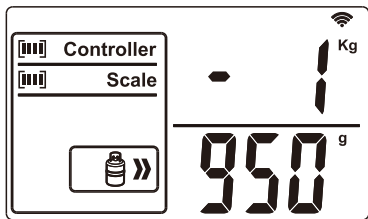
- 1)、开启电子秤;
- 2)、把制冷剂钢瓶放置在秤盘上,等到读数稳定,显示制冷剂钢瓶总重量。例如钢瓶总重量为13.6Kg,显示如下:




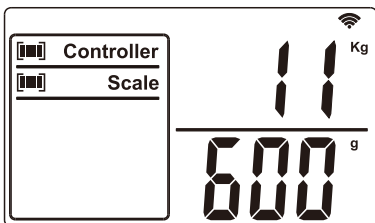
3)、按下加注键“[]”,液晶屏上出现加注功能指示符,然后输入要加注的净重量数值,再按确定键“[]”后,此时显示的是加注的净重量,即钢瓶向系统里加注的净重量。例如:要加注2Kg制冷剂,先按加注键“[]”,然后按照液晶屏上的数字闪烁,依次输入“0-0-2”数字键,再按确定键“[]”即可,显示如下:




4)、进入加注模式后,加注指示符“”中的“>>”开始闪烁,当加注量还剩0.05Kg时,电子秤开始报警,加注/回收完成提示符“”开始闪烁,提示用户加注即将完成,显示如下:



5)、当显示的加注量达到所设定的加注量时,加注完成,手动终止系统加注,按退出键“”,报警停止,此时液晶屏上显示制冷剂钢瓶的毛重。



注意:

如果在输入加注值过程中,发现输入有误需重新输入的,只需按移位键“”,将闪烁的数字位移动到需要修改的数字位,重新输入需要更改的数字即可完成加注量的修改。

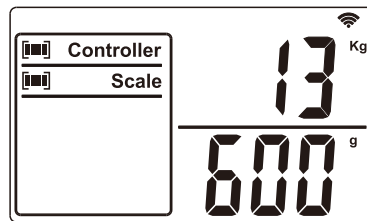
手持器开机后第一次加注值默认为零,再次加注按加注键会显示上次输入的加注量。





4.2.6 回收模式操作

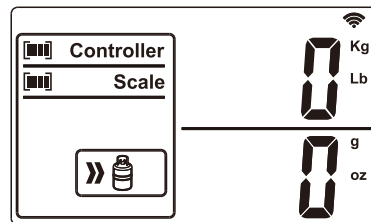
这一功能可以让使用者快速且安全地对系统回收制冷剂。进入回收模式后,输入回收值即可回收,要求最少回收量为50g。

1)、开启电子秤;

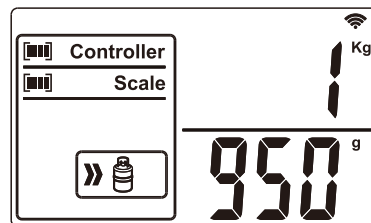
2)、把制冷剂钢瓶放置在秤盘上,等到读数稳定,显示制冷剂钢瓶总重量。例如钢瓶总重量为13.6Kg,显示如下:




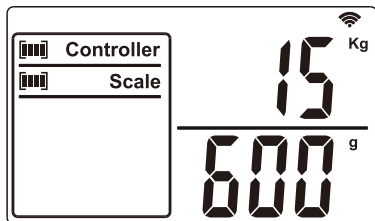
3)、按下回收键“”,液晶屏上出现回收功能指示符,然后输入要回收的净重量数值,再按确定键“”后,此时显示的是回收到钢瓶里制冷剂的净重量。例如:要加注2Kg制冷剂,先按回收键“”,然后按照液晶屏上的数字闪烁,依次输入“0-0-2”数字键,再按确定键“”即可,显示如下:




4)、进入回收模式后,回收指示符“”中的“>>”开始闪烁,当回收量还剩0.05Kg时,电子秤开始报警,加注/回收完成提示符“”开始闪烁,提示用户回收即将完成,显示如下:



5)、当显示的回收量达到所设定的回收量时,回收完成,手动终止系统回收,按退出键“”,报警停止,此时液晶屏幕上显示制冷剂钢瓶的毛重。



注意:

如果在输入回收值过程中,发现输入有误需重新输入的,只需按移位键“”,将闪烁的数字位移动到需要修改的数字位,重新输入需要更改的数字即可完成回收量的修改。

手持器开机后第一次回收值默认为零,再次回收按回收键会显示上次输入的回收量。






警告:

回收的制冷剂量不能超过钢瓶总容量的80%,这将是十分危险的!

4.2.7 蓝牙配对设置

对于更换手持器或秤盘时,需进行蓝牙重新配对,具体操作如下:






1)、先长按1秒秤盘的电源键开启秤盘,秤盘上的“蓝牙指示”蓝灯开始闪烁,等待蓝牙配对;



2)、此时在手持器关机的状态下,依次按下、、、、五个键后,手持器自动进入重新配对界面,液晶屏幕上显示“---”,蜂鸣器间隔报警,1分钟内配对成功,液晶屏显示“bfc”,蜂鸣器长响2秒,保存新MAC地址,配对成功,手持器自动关机,。


注:如1分钟内配对不成功,手持器退出配对界面,保留原MAC地址,手持器自动关机。

4.2.8 校准功能操作

注:在校正之前判断所购买的电子秤型号VRS-50i-01或VRS-100i-01,即判断所购买的量程是50Kg或100Kg;另要求在校正之前,确保电池电量充足,保证校正的精确性,如电量不住,“电源指示”红灯会快速闪烁10秒后自动关机,校正失败。

1)、秤盘关机状态下,先按住秤盘信号同步键“”,然后按住秤盘电源键“”,此时“电源指示”红灯长亮,并且按住两键不放10秒后,待“蓝牙指示”蓝灯长亮后,松开秤盘电源键“”,此时“电源指示”红灯熄灭,然后继续按住信号同步键“”5秒以上,当“电源指示”红灯和“蓝牙指示”蓝灯交替闪烁时,松开信号同步键“”,此时“电源指示”红灯和“蓝牙指示”蓝灯常亮后进入校正程序;

2)、接着在10秒之内按“”或“”按键分别代表VRS-50i-01或VRS-100i-01的电子秤,此时“电源指示”红灯和“蓝牙指示”蓝灯快速闪烁,在此过程中保证电子秤上无负载;待“电源指示”红灯和“蓝牙指示”蓝灯同步间隔1秒闪烁时,在VRS-50i-01电子秤秤盘上平稳地放置40Kg标准砝码,或在VRS-100i-01电子秤秤盘上平稳地放置80Kg标准砝码,等待产品自动校正。校正完成后,如校正成功后“蓝牙指示”蓝灯长亮10秒后秤盘自动关机。如未校正成功,“电源指示”红灯长亮10秒后秤盘自动关机,电子秤保留原有数据。

注:1、校正完成后,也可长按2秒电源键“”手动关闭秤盘;

2、无条件校正时,请退回公司或指定的销售商进行校正。

五、维护与保养

- 1)、清洁电子秤表面只能使用湿布和少量洗涤剂,切忌用化学溶剂擦拭产品;
- 2)、如需维修请与飞越经销商或飞越公司联系,一经个人或未经授权公司拆开,本公司将不再维修;
- 3)、使用完毕后应及时关闭电子秤,长期不用时应及时取下电池;
- 4)、电子秤存放时应避免潮湿、高温和强电磁场。

六、附件清单

1)、电子秤(秤盘&手持器)	1套
2)、使用说明书	1本
3)、1.5V‘AA’碱性电池	4节
4)、1.5V‘AAA’碱性电池	4节
5)、背包	1只

该产品的正确处置方式

此标记表明该产品不应与其他家庭废物一起处理。为防止不受控制的废物处理可能对环境或人类健康造成危害,请使用返回和收集系统或联系购买产品的零售商。他们可以把这个产品进行环保安全的回收。

