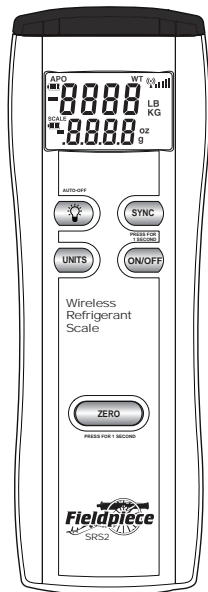
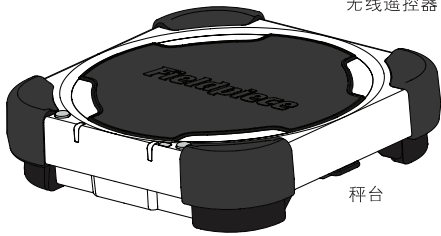


无线冷媒秤 型号：SRS2



无线遥控器



秤台



操作手册

产品描述

SRS2C 是一款耐用的无线冷媒秤，专门用于称冷媒罐的重量。无线遥控器安全存放在坚固的秤台下面，显示屏采用炫蓝背光，顶部配备一个磁性顶盖，在加注冷媒时，掀起顶盖，把遥控器悬挂在安全地方。秤台选用实铝材质，四角镶嵌橡胶护角，防止日常使用时发生擦伤危险。

SRS2 快速入门

操作：

1. 如果秤台与遥控器保持同步且在待机模式，打开遥控器电源后，秤台将自动开始运转。
2. 按住遥控器的 ZERO（零）按钮 1 秒，秤台读数将归零（皮重）。
3. 按遥控器的 UNITS 按钮，可以在磅和千克之间选择。
4. 从遥控器显示屏上直接读取重量。

同步：

当打开遥控器电源时，如果显示“no Sig”或“CH USEd”，需要同步遥控器与秤台：

1. 确保秤台电源已打开
2. 按住遥控器上的 SYNC（同步）按钮，直到显示搜索图标为止。
3. 在搜索过程中，按住秤台上的 SYNC（同步）按钮，直到绿光 SYNC LED 指示灯闪烁为止。
4. 如果同步成功，绿光 SYNC LED 指示灯将停止闪烁，变为长亮，同时显示屏将出现一个读数。

功能

- 秤台与遥控器无线通信
- 遥控器可以存放在秤台内，携带方便
- 实铝秤台，橡胶护角，结实耐用
- 菱形橡胶台板防止冷媒罐四处滑动
- 秤台与遥控器数据同步操作简易
- 高精度重量传感器
- 遥控器上的磁帽可以让用户把遥控器放在容易查看的位置，解放双手
- 使用遥控器将冷媒秤归零（皮重）
- 即便打开/关闭电源后，遥控器仍然能够记忆上次归零点（即便关闭冷媒秤电源，用户也不会丢失校准数据）
- 背光照明功能让用户在任何光线下查看遥控器显示屏
- 自动关机功能节省电池使用寿命
- 可随时查看秤台和遥控器的电池使用寿命
- 无线信号强度指示标志
- 当遥控器关闭时，秤台自动进入待机模式
- 长电池使用寿命

安全

本仪器符合下列标准：



FCC 标准第 15C 章

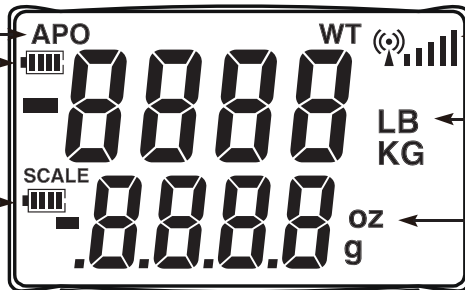
CE: EN300 220

C-Tick

自动关机：在待机 15 分钟后，自动关机功能将自动关闭冷媒秤。按住背光按钮，然后按 ON/OFF（打开/关闭）按钮，用户可以关闭自动关机功能。

遥控器电池剩余电量

秤台电池剩余电量



遥控器与秤台之间的无线信号强度

主读数单位：磅(LB) 或 千克(KG)

次读数单位：盎司(oz) 或 克(g)
总重量是主读数 + 次读数。
例如：如果上显示屏显示 14 Lb，而下显示屏显示 11.50 oz，则总重量为 14 磅 11.50 盎司。

现场操作技术建议

保护环境

务必使用低损耗软管接头，以最大限度降低有害冷媒气体泄漏到大气。

软管影响重量

有两种方法可以解决这个问题：

简便方法

把软管接入空调系统然后把冷媒秤归零，等系统运转稳定后，记录显示的重量，然后切断软管与空调系统的连接。

复杂方法

在软管接入空调系统前把冷媒秤归零，然后，连接软管和空调系统，加注或回收冷媒。切断软管与系统和冷媒罐的连接，这时冷媒秤显示加注或回收的冷媒重量。

维护

用干布清洁测量仪外观，禁止使用洗涤液。

电池更换：显示屏上分别设有遥控器和秤台电池指示灯，如需要，给遥控器换上一支 NEDA 1604 9V 电池。秤台更设有低电量指示灯（LOW-BATT），当它亮时，给秤台换上 6 支 AA 电池。

产品规格:

超出量程: 显示“OL”图标

自动关机 (APO): 待机 15 分钟后自动关机

工作温度: 在相对湿度 (R.H.) 小于 75% 时, 32°F (0°C) 到 122°F (50°C)

贮存温度: 在 0–80% 相对湿度 (R.H.) 时, -4°F (-20°C) 到 140°F (60°C), 取出电池

精度: 在 0 到 66lbs (0 到 30kg) 量程内, 读数的 $\pm 0.03\% + 0.25\text{oz}$ (10g)
在 66 到 220lbs (30 到 100kg) 量程内: 读数的 $\pm 0.05\% + 0.25\text{oz}$ (10g)

分辨率: 0.25 oz 或 10g

测量精度: 在 73°F \pm 9°F (23°C \pm 5°C)、相对湿度 (R.H.) 小于 75% 的环境条件下参数良好

温度系数: 0.1 \times (额定精度) / °F 或 °C

遥控距离: 33 英尺 (10 米)

最大载荷: 220 lbs (100kg)

工作电源: 遥控器: 一支 NEDA 1604、JIS 006P 或 IEC 6F22 9V 电池;
秤台: 6 支 AA 电池

电池使用寿命:

遥控器: 碱性电池 (连续使用) 80 小时;

秤台: 碱性电池 (连续使用) 100 小时

重量: (秤台 + 遥控器): 7.1lbs (3.2kg)

有限保修责任

本测量仪从购买之日起保修一年, 保修范围包括材料和工艺缺陷。根据报修产品缺陷查验结果, 菲比斯 (Fieldpiece) 有权选择为用户更换或修理缺陷产品。

因违反操作规程、疏忽、意外、非授权修理、改装或不当使用而造成的缺陷不在保修范围内。

凡是因销售菲比斯 (Fieldpiece) 产品而引起的默示保证, 包括但不限于适销性和特定用途适用性默示保证, 保证期限与上述保修期限相同。菲比斯 (Fieldpiece) 不承担因使用该仪器而造成的损失或其它的附带的或间接的损害、费用或经济损失或者前述损坏、费用或经济损失的赔偿责任。

鉴于各国法律不同, 上面的限制性条款或排它性条款可能不适用于某些用户。

售后服务

当 SRS2 出现问题时, 请联系菲比斯 (Fieldpiece) 的授权分销商。

菲比斯(Fieldpiece)仪器公司

美国设计 / 台湾制造

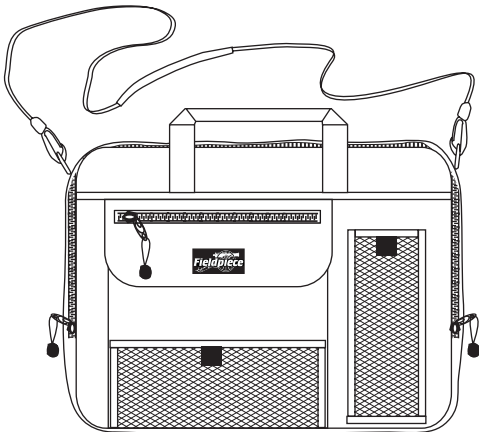
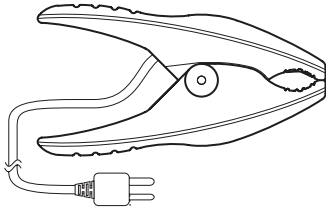
www.fieldpiece.com

电邮查询: fpinternational@fieldpiece.com

来自菲比斯 (Fieldpiece) 的更多产品

SRS2 无线冷媒秤是专门为暖通空调制冷 (HVAC/R) 技工量身订制的冷媒称重设备, 下面是菲比斯 (Fieldpiece) 研制的其它独立产品。

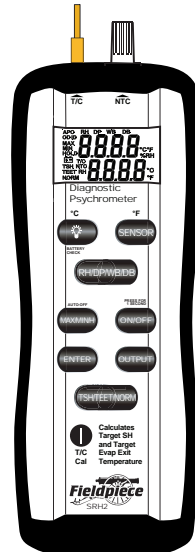
ATC1
K 型热电耦
管道夹



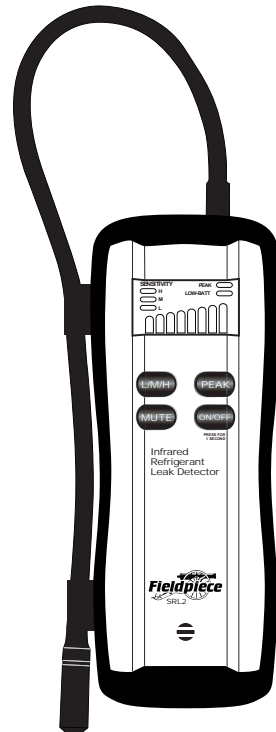
ANC3
文件夹式仪表包



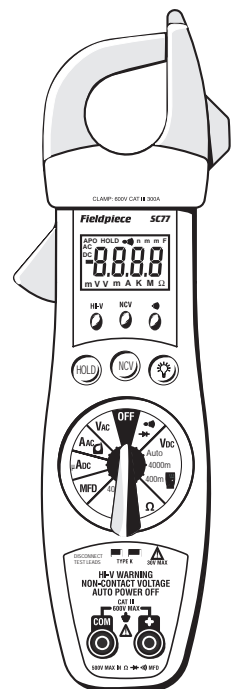
SXS34
空调制冷过热 / 过冷测量仪



SRH2
诊断型空气湿度计



SRL2
红外冷媒检漏仪



SC77
多合一扩展式钳型表