



Dahec Instrumentacion

Electronic Refrigerant Charging Scale 普通冷媒计重称

Introduction

RCS series refrigerant charging scales used for refrigerant charging, recovery & weighing of commercial A/C, auto A/C, refrigeratory systems. Portable carrying case with 223cm x 223cm platform. High capacity up to 100kgs (220lbs). High accuracy of +/-5g (0.01lb). high-visibility LCD display 66mm x 20mm & 67mm x 23mm optional. Flexible 6 inches (1.83m) coil design. Long life 9V batteries.

RCS 系列电子称用于商用空调,汽车空调,冷库等制冷系统的冷媒加注、回收、计重。便携式手提移动的金属平台尺寸为223CMx223CM。提供了高容量的计量量程。最重可称:100KG(220LB)。并带有公制与英制的计量单位。高精度的分辨率,可以精确到正负5克/0.01英镑。66MMx20MM 和67MM x 23MM的大尺寸高清液晶屏可选。长度为6英尺(1.83米)人性化卷绳设计,可以自由伸缩。9V的电池可以长时间使用。



RCS-7010/RCS-7020/RCS-7030

ITEM	RCS-7010	RCS-7020
Range Of Weight 称重范围	0.000-70.000 kg(公斤) or 0.000-154.000 lbs(英镑)	0.000-100.000 kg(公斤) or 0.000-220.00 lbs(英镑)
Accuracy 精确性	± 0.5% of reading	± 0.5% of reading
Resolution 分辨率	5 g /0.01 IB (5克/0.01英镑)	5 g /0.01 IB (5克/0.01英镑)
Unit 单位	KG / LB (公斤/英镑)	KG / LB (公斤/英镑)
Power Supply 电源	9VDC(直流9V)	9VDC(直流9V)
Operting Temp 使用温度	32F To 113F (0℃ To 45℃)	32F To 113F (0℃ To 45℃)
Platform Size 称盘尺寸	8-3/4" x 8-3/4" 223x223mm	8-3/4" x 8-3/4" 223x223mm
Batter Life 电池寿命	30 Hours Continuous Use	30 Hours Continuous Use
Weight 重量	2.485KG (5.47 OZ)	2.485KG (5.47 OZ)

Scale Frame Drawing 电子称结构图



RCS-7010/7020 液晶显示屏



两种单位可选择(Unit Shift):
公斤/英镑(KG/LB)
液晶显示屏尺寸(Lcd Size):
66mm x 20mm
显示屏: 5位显示
(5 Digits Display)



RCS-7030/7040 液晶显示屏



三种单位可选择(Unit Shift):
公斤/英镑/盎司(KG/LB/OZ)
液晶显示屏尺寸(Lcd Size):
67mm x 23mm
显示屏: 7位显示
(7 Digits Display)



Dahecinst



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



+52 5586114372
+52 7791340470





Dahec Instrumentacion

Operation Instructions

1. Remove scale from case and place on a smooth flat surface.
2. Press the **ON/OFF** key to power the scale. The LCD should display 0.00/0.000.
3. Use the **UNIT/SHIFT** key to choose between Kilograms (Kg) or Pounds (Lbs)
4. When charging refrigerant, place cylinder in the center of scale (do not place a cylinder over largest weight which scale can measure as damage may occur to the scale!) Attach your charging hose according to generally accepted HVAC practices, bleed air from your hose, and hit the **TARE** key to zero out the scale. Refrigerant charge will be displayed in negative numbers.
5. When recovering refrigerant, place tank in the center of the scale. Scale will display gross weight of tank and recovered

+ - Battery Power Low

OL Scale Overload



使用说明

- 1、把电子称从盒内取出，置于水平稳定的表面。
- 2、按**ON/OFF**键打开电子称，液晶屏会显示“0.000”
- 3、使用**UNIT/SHIFT**键选择公斤、英镑、盎司。
- 4、加注时，把冷媒钢瓶置于电子称中心位置（钢瓶重量不可超过电子称的大量称，以免损坏电子称），然后接上加液管，使气体从管子中流出，接着按**TARE**去皮键屏幕显示为“0.000”，流出的制冷剂显示数量为负数。
- 5、当制冷剂回收时，把钢瓶置于电子称中间，电子称将显示回收制冷剂的数量。

+ 电池电量显示

OL 操纵显示



可加注、回收所有冷媒，精确度高(100公斤5克精度、70公斤5克精度可选)。适用汽车空调,商用空调,冷库等制冷机冷媒加注。



Charging for A/C System
空调系统加注



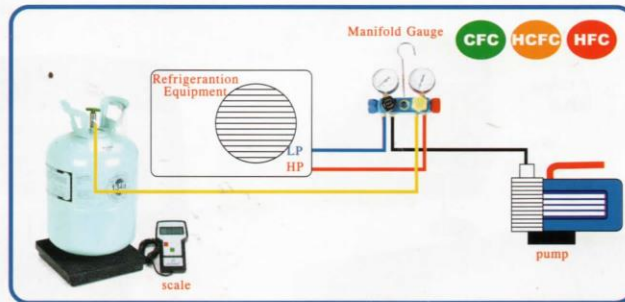
Charging for Auto Refrigeration System
汽车空调系统加注



Recovery
制冷剂回收



Removable Platform
可移动的
金属称盘



Charging Refrigerant
制冷剂加注联接

NOTE: To prevent damage, never exceed the rated capacity of the RCS-7030/RCS-7040.

ITEM	RCS-7030	RCS-7040
Range Of Weight 称重范围	0.000-30.000kg(公斤)or 0.000-66.000 lbs(英镑)or 0 IB(英镑).00.00 oz(盎司)-66 IB 00.00 oz(盎司)	0.000-100.000kg(公斤)or 0.000-220.000 lbs(英镑)or 0 IB(英镑).00.00 oz(盎司)-220 IB 00.00 oz(盎司)
Accuracy 精确性	± 0.1% of reading	± 0.5% of reading
Resolution 分辨率	1 g (克) / 0.003 IB (英镑) / 0.04 OZ (盎司)	5 g (克) / 0.010 IB (英镑) / 0.25 OZ (盎司)
Unit 单位	Kg/Lb/OZ(公斤/英镑/盎司)	Kg/Lb/OZ(公斤/英镑/盎司)
Power Supply 电源	9VDC(直流9V)	9VDC(直流9V)
Operting Temp 使用温度	32F To 113F (0°C To 45°C)	32F To 113F (0°C To 45°C)
Platform Size 称盘尺寸	8-3/4" x 8-3/4" 223x223mm	8-3/4" x 8-3/4" 223x223mm
Batter Life 电池寿命	30 Hours Continuous Use	30 Hours Continuous Use
Weight 重量	2.485KG (5.47 OZ)	2.485KG (5.47 OZ)



Dahecinst



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



+52 5586114372
+52 7791340470

