

Manual da Balança CPS CC220



MANUAL DE OPERAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade de Carga	0 kg a 100 kg
Temperatura de trabalho	-10°C à +50°C
Resolução	10 gramas
Precisão	0,15%
Fonte de Alimentação	2 Baterias Alcalinas de 9 volts
Duração da Bateria	60 horas de trabalho contínuo
Plataforma Removível	223 x 223 mm
Peso	2,550 kg

A Balança CC220 da CPS, foi desenvolvida para dar carga ou recuperar gás refrigerante por peso com precisão digital. O desenho robusto deste instrumento permite cargas de até 100kg, mantendo um alto grau de confiabilidade mesmo em condições duras de trabalho.

Utilizando os últimos avanços da tecnologia digital, a Balança CC220 é muito simples de operar. Através de um controle manual ligado a balança através de um cabo flexível, contendo três teclas e um visor LCD com números grandes de fácil visualização, que pode ser pendurado em qualquer local através de uma haste metálica. A alimentação é feita por duas baterias alcalinas de 9V.



FUNÇÃO DAS TECLAS.

POWER

Pressionado por alguns segundos liga/desliga e apaga sua memória.

UNITS

Alterna a unidade de peso mostrada no display entre KG e LB.

TARE

Esse botão “zero” a balança, isto é, subtrai o peso que está na plataforma do que for colocado a mais.

FUNCIONAMENTO

A Balança CC220 pode ser utilizada de 2 formas: como uma simples balança e como controle de carga. A seguir estão as instruções de como operar em cada situação.

COMO BALANÇA

1. Coloque o equipamento em uma superfície rígida e plana.
2. Aperte o botão POWER para ligar o equipamento. O peso de qualquer objeto será subtraído das leituras subsequentes (TARA).
3. Selecione a unidade que deseja trabalhar (kg ou lb)
4. Coloque o objeto que deseja pesar sobre a plataforma.
5. O peso bruto do objeto aparecerá no display. Ao terminar o processo segure o botão POWER até que a balança se desligue.

COMO CONTROLE DE CARGA

1. Coloque a balança num local firme e plano.
 2. Coloque o cilindro com refrigerante sobre a plataforma e conecte uma mangueira entre o tanque e o sistema.
 3. Ligue a balança e espere aparecer a leitura no cristal líquido. Pressione o botão “zero” para zerar a leitura. Agora o equipamento está pronto para transferência do Gás.
 4. Abra a válvula do tanque, então a escala de cristal líquido mostra em “Kg.” ou “Lb.” a quantidade de gás transferida. (-) Negativa para Carga (+) Positiva para Recolhimento
- Obs.:

- Uma mensagem de “OVERLOAD” aparece quando a balança recebe uma carga superior a 100 Kg.

- A bateria “pilha” deve ser trocada a cada 20 horas de uso ou quando o display começar a falhar.

ATENÇÃO:

Não solte qualquer peso bruscamente sobre a plataforma da balança, isso poderá danificar os sensores.



OUTRAS CARACTERISTICAS DO EQUIPAMENTO

Indicador de bateria:

Uma escala eletrônica aparecerá no display para indicar o estado da bateria, de acordo com os dados que seguem:

100% 3 Segmentos Carga entre 80% e 100%

67% 2 Segmentos Carga entre 60% e 80%

33% 2 Segmentos Carga entre 20% e 60%

0% 0 Segmentos Carga entre 5% e 20%

LO CELL Carga inferior a 5% (trocar a bateria)

NOTA: Quando a balança se desliga por causa de insuficiência de carga da bateria, ocorre o mesmo procedimento do desligamento automático descrito detalhadamente mais adiante.

“Auto Tara”

Quando a balança é ligada ela memoriza o peso de qualquer objeto que esteja sobre a plataforma de carga e o subtrai de todas as medições subsequentes. Realizando assim um cálculo de TARA automático.

A faixa desta TARA é a mesma que a capacidade total do equipamento, ou seja, 100 kg. Se o peso for maior aparecerão as letras OL no display, esse indicador também aparece quando o peso bruto sobre a balança ultrapassar os 100 kg. Por exemplo, se tivermos um peso de 90 kg sobre a plataforma e for adicionado mais 15 kg, aparecerá a indicação no display.

Desligamento Automático –

Para conservar a bateria, a balança se desliga após 10 minutos em que não se altere a carga em mais de 30 g.

