

# HULTER®

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## PLATAFORMA DOSADORA 100KG PARA GÁS HULTER

HT5RCS-320VF  
HT5RCS-320CF



# ÍNDICE

Especificações	4
Display	4
Botões HT5RCS-320VF	5
Início rápido	6
Botões HT5RCS-320CF	7
Início rápido	7
Função e Operação HT5RCS-320VF	8
Carregamento / Recuperação	8
Função e Operação HT5RCS-320CF	10
Indicação de bateria	11
Contém na embalagem	11
Certificado de garantia	12

# OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER

Parabéns por adquirir a plataforma dosadora digital para gases, equipamento que visa ajudar na precisão, agilidade e profissionalismo no momento do processo de carga, recolhimento e reciclagem de fluidos refrigerantes.

Neste manual de instruções você poderá verificar todas as informações necessárias para instalar e utilizar seu equipamento bem como mantê-lo limpo e em funcionamento.

Ao final você encontrará o certificado de garantia do equipamento, onde consta o prazo, as condições e observações da garantia Hulter.

É de suma importância a preservação do certificado junto à nota fiscal do produto.

Para casos de garantia ou se ainda tiver alguma dúvida, entre em contato através do nosso telefone e/ou email abaixo:

**Em caso de dúvidas, entre em contato conosco através de nossos canais de atendimento:**



Site | [www.hulter.com.br](http://www.hulter.com.br)  
Assunto: Garantia /Pós-venda



E-mail | [garantia@hulter.com.br](mailto:garantia@hulter.com.br)



51 **3076.8595**



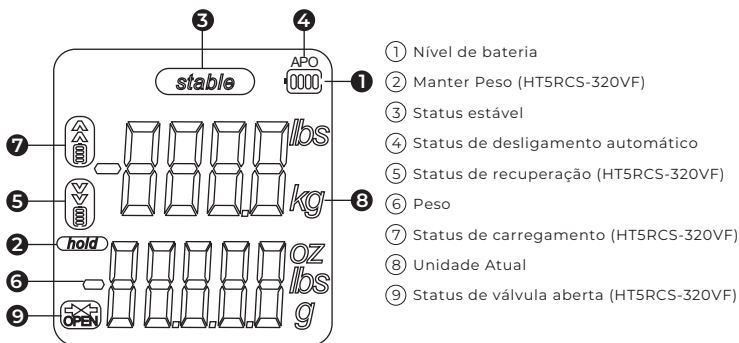
**ATENÇÃO!**

Antes de iniciar o funcionamento de seu aparelho leia todo o conteúdo deste manual.

# Especificações

MODELO	HT5RCS-320CF	HT5RCS-320VF
VÁLVULA DE CARGA	NÃO	SIM
CAPACIDADE MÁXIMA	100kg / 220lb	
RESOLUÇÃO	5g/0.2oz	
EXATIDÃO	±0,05% da leitura +10g	
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-10°C-40°C / 14°F-104°F	
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-15°C-50°C / 5°F-122°F	
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	6 pilhas AAA	
TAMANHO TOTAL	270x270 x70mm/10,62x10,62x2,75 polegadas	

## Display



# Botões (HT5RCS-320VF)



Pressione para definir o valor de carregamento.



Pressione para zerar a leitura.



Pressione para alternar entre lbs, kg & g e lbs & oz.



Pressione para definir o valor de recuperação.



Pressione para ligar a luz de fundo azul.  
Ele será desligado automaticamente após 10 segundos.



Pressione para ativar ou desativar a função de desligamento automático.



Pressione para fechar ou abrir a válvula de carga imediatamente. Apenas para HT5RCS-320VF.



Pressione para repetir o último comando de carregamento ou recuperação.



Pressione para manter o peso atual.











Pressione este botão para ligar a balança; segure-o por 3 segundos para desligar a balança.



Depois de definir o valor de carregamento/recuperação, pressione este botão para entrar no status de carregamento/recuperação. Se o valor estiver incorreto, segure o botão por 3 segundos para sair das configurações e entrar no status de pesagem.

# Início rápido

- 1 Instale 6 pilhas alcalinas AAA no controle remoto portátil.
- 2 Coloque a plataforma em piso sólido, nivelado e plano.
- 3 Pressione  o botão no controle remoto para ligá-lo.
- 4 Pressione  o botão para selecionar uma unidade desejada.
- 5 Pressione  o botão para zerar a leitura.
- 6 Coloque o objeto na plataforma, leia o peso quando o ícone  for exibido de forma estável.
- 7 **Carregar:** Pressione  o botão e defina o valor de carregamento e, em seguida, pressione  o botão para confirmar, o processo de carregamento começa.
- 8 **Recuperar:** Pressione  o botão e defina o valor de recuperação e, em seguida, pressione  o botão para confirmar, o processo de recuperação será iniciado.

## Botões (HT5RCS-320CF)



Quando a balança estiver desligada, pressione este botão para ligá-la; quando a balança estiver ligada, segure este botão por 3 segundos para desligá-la.

---



Pressione para zerar a leitura.

---







Pressione para alternar entre lbs, kg & g e lbs & oz.

---







Pressione para ligar a luz de fundo azul. Ele será desligado automaticamente após 10 segundos. Caso queira deixar a luz de fundo sempre acesa, segure o botão por 3 segundos até que a campainha soe uma vez; pressione este botão novamente para desligá-la.

## Início rápido

- 1 Instale 6 pilhas alcalinas AAA no controle remoto portátil.
- 2 Coloque a plataforma em piso sólido, nivelado e plano.
- 3 Pressione  o botão no controle remoto para ligá-lo.
- 4 Pressione  o botão para selecionar uma unidade desejada.
- 5 Pressione  o botão para zerar a leitura.
- 6 Coloque o objeto na plataforma, leia o peso quando o ícone  for exibido de forma estável.






# Função e Operação (HT5RCS-320VF)

## Pesagem

- 1 Retire a balança de refrigerante do estojo de transporte e coloque a plataforma em piso sólido, nivelado e plano.
- 2 Retire o controle remoto da parte de trás da balança.
- 3  Pressione o botão no controle remoto para ligá-la. Aguarde até que o autoteste termine e a campainha soe.
- 4  Pressione o botão para alternar entre lbs, kg & g e lbs & oz.
- 5  Pressione o botão para zerar a leitura.
- 6 Coloque o cilindro de refrigerante no centro da plataforma e zere-o novamente; então a tela exibirá apenas o peso do refrigerante.
- 7  Pressione o botão para manter o peso atual, que permanecerá inalterado.

## Carregamento / Recuperação




- 1 Conecte o conector fêmea do plugue da válvula de carregamento ao conector macho da plataforma de acordo com sua posição de encaixe.
- 2 Conecte a mangueira do refrigerante de acordo com a direção da seta na carcaça da válvula de carga.

- 3  **Carregar:** Pressione o botão para entrar na interface de carregamento, defina o valor de carregamento usando os botões numéricos.
-  Em seguida, pressione o botão para confirmar e a válvula de carregamento estará aberta. Quando atingir o valor de carregamento definido, ele fechará automaticamente (**somente para HT5RCS-320VF**) e alertará com um bipe, então feche a válvula. Pressione qualquer botão para desativar o alarme.
- 4  **Recuperar:** Pressione o botão para entrar na interface de recuperação, defina o valor de recuperação necessário usando os botões numéricos
-  Em seguida, pressione o botão para confirmar e a válvula de carregamento será aberta. Quando atingir o valor de recuperação definido, ele fechará automaticamente (**somente para HT5RCS-320VF**) e alertará com um sinal sonoro, então feche a válvula. Pressione qualquer botão para desativar o alarme.
- 5  Depois de concluir um processo de carregamento/recuperação, basta pressionar o botão para repetir a última operação de carregamento/recuperação sem redefinir o valor novamente.

**Nota: A operação acima é baseada na unidade de medida kg.**

# Função e Operação (HT5RCS-320CF)

## Pesagem

- 1 Retire a balança de refrigerante do estojo de transporte e coloque a plataforma em piso sólido, nivelado e plano.
- 2  Pressione o botão no controle remoto para ligá-la. Aguarde até que o autoteste termine e a campainha soe.
- 3  Pressione o botão para alternar entre lbs, kg & g e lbs & oz.
- 4  Pressione o botão para zerar a leitura.
- 5 Coloque o cilindro de refrigerante no centro da plataforma e zere-o novamente; então a tela exibirá apenas o peso do refrigerante.
- 6 Leia instantaneamente as mudanças de peso do refrigerante durante o carregamento ou recuperação.


## Detecção de sobrecarga

Se o peso exceder a capacidade máxima (100 kg), o controle remoto exibirá FULL.

FULL

***Não carregue um objeto que pese mais do que a capacidade máxima na plataforma para evitar danos à plataforma e ao sensor.***

# Indicação de bateria

Quando a tensão da bateria é extremamente baixa, o ícone do indicador da bateria  piscar e o LCD apresentar as informações de forma instável. Substitua as baterias a tempo para que você possa continuar a usar a sua balança normalmente.

## Aviso

- Use a balança no ambiente especificado para evitar erros ou danos ao sensor.
- Por favor, não use solvente químico ou líquido corrosivo para limpar a plataforma.
- Por favor, não desmonte a plataforma para evitar grandes erros de pesagem.
- Por favor, não puxe o cabo enrolado com força para evitar erros de medição ou até mesmo danos ao sensor.
- Remova as baterias se a balança não for usada por um longo período, para evitar possíveis casos de vazamento e corrosão.
- As baterias incluídas não são recarregáveis. Por favor, não as carregue.

## Contém na embalagem

- 1 Balança digital com controle remoto.
- 6 Pilhas alcalinas AAA x 1,5v
- 1 Manual do usuário
- 1 Válvula de carregamento (somente para HT5RCS-320VF)

## CERTIFICADO DE GARANTIA

A Hulter® garante ao usuário deste produto o serviço de assistência técnica, bem como mão-de-obra necessária para eventuais reparos de defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação pelo período da garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal pelo primeiro proprietário, desde que tenha sido observadas as orientações constantes no manual do usuário que acompanha o produto.

## GARANTIA LEGAL

O Consumidor tem o prazo de 90 (noventa) dias, contados da emissão da nota fiscal de compra para reclamar de irregularidades (defeitos) aparentes, de fácil e imediata observação, como itens que constituam a parte externa, funcionamento adequado, ou qualquer outro acessível ao usuário. A garantia só será conferida se houver apresentação da nota fiscal de compra.

## CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

1) Esta garantia abrange a substituição de peças ou produtos que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação ou de mão de obra empregada na produção e montagem deste produto:

2) Os produtos **NÃO** serão cobertos pela garantia quando:

- Houver remoção ou adulteração da etiqueta com número de série ou rasura na nota fiscal de venda;
  - Forem instalados ou utilizados em desacordo com o manual de instruções;
  - Forem ligados em tensão diferente à qual são destinados;
- Sofrerem mau uso, choques, pancadas, descuidos ou ainda alterações ou consertos feitos por entidades ou pessoas não credenciadas como assistente técnico Hulter.
- O defeito for causado por acidente ou má utilização.

## **A GARANTIA NÃO COBRE**

- 1) Despesas com instalação do produto;
- 2) Produtos ou peças danificados por acidente de transporte ou manuseio, risco amassamentos ou efeitos da natureza/intempéries;
- 3) Mau funcionamento ou queima por problemas na rede elétrica;
- 4) Despesas com transporte, peças ou mão de obra para preparação do local de instalação.
- 5) Despesas de deslocamento do serviço autorizado quando e se o produto estiver fora do município sede do assistente técnico.

## **OBSERVAÇÕES GERAIS**

- 1) As despesas e eventuais problemas relacionados e consequentes a instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do cliente;
- 2) A Hulter se reserva no direito de alterar sem aviso prévio características técnicas e estéticas dos produtos;
- 3) Chamada relacionadas a orientação de uso constantes no manual de instruções serão passíveis de cobrança do consumidor;
- 4) PARA SUA SEGURANÇA PRESERVE O MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E NOTA FISCAL DO PRODUTO.

## **ATENDIMENTO DE GARANTIAS HULTER**

A garantia Hulter pode ser solicitada diretamente no ponto de venda do produto, lojas Dufrio ou distribuidor autorizado. A Hulter retornará o produto consertado, substituirá o mesmo ou ainda efetuará o reembolso do valor dentro do prazo legal de 30 dias, contados a partir da abertura da solicitação.

# OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER



Em caso de dúvidas, entre em contato conosco através de nossos canais de atendimento:



Site | [www.hulter.com.br](http://www.hulter.com.br)  
Assunto: Garantia / Pós-venda



E-mail | [garantia@hulter.com.br](mailto:garantia@hulter.com.br)



51 **3076.8595**