

wipcool



Chave Torque Digital HTW-80

- Manual de Operação -

Instruções Antes do Uso

Antes de usar o torquímetro digital, leia atentamente o manual do usuário.

- Não use enquanto estiver no estado desligado.
- Não pressione nenhum botão ao aplicar força.
- Não use o adaptador de torquímetro digital para desmontar parafusos ou porcas.
- Não sobrecarregue o torquímetro digital. Exceder o valor de torque máximo (80N) causará danos ao torquímetro digital.
- Para sua própria segurança e para evitar danos ao torquímetro digital, use o torquímetro digital corretamente.
- Selecione o tamanho correto do soquete para o parafuso. Antes de usar, certifique-se de que a força aplicada está dentro da faixa do torquímetro. A sobrecarga pode danificar o torquímetro.
- Se a força aplicada exceder a faixa do torquímetro, ele precisa ser passar por reparo e/ou recalibração.
- O operador e os observadores devem usar óculos de proteção.
- Ajuste a postura corretamente para evitar quedas.
- Para garantir a precisão do torquímetro digital, é necessária uma calibração regular (a cada 365 dias ou 5.000 usos).
- Não use o torquímetro digital em equipamentos energizados.
- Além de substituir as pilhas, não desmonte o torquímetro digital. Se você o desmontar por conta própria, ele não poderá ser reparado.

Sobre a Bateria

- O torquímetro digital usa apenas 3 pilhas AAA 7.
- O uso incorreto das pilhas pode resultar em danos às pilhas, queima interna do chip e queima da placa de circuito, resultando em danos irreversíveis.
- Instale a pilha rigorosamente de acordo com a direção (+ -) indicada no manual de instruções.
- Se o torquímetro digital não for usado por um longo tempo, por favor, remova a pilha.
- O mesmo tipo de pilha deve ser usado.
- Pilhas alcalinas não podem ser recarregadas.

Dados Técnicos

Tamanho da Garra	Faixa de Torque	Precisão	Comprimento (mm)	Peso (g)	Acessório
5 - 30 mm	1.2 - 80 N·m	±2%	280	550	Cabeça Redonda de Catraca 3/8"

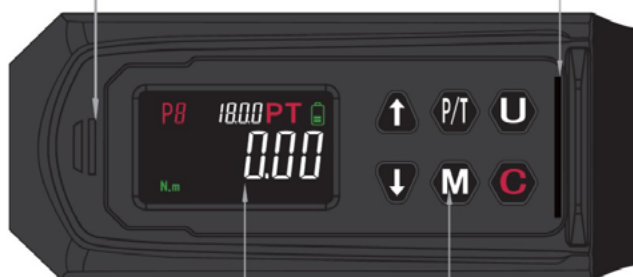
Manual do Usuário do Torquímetro Digital

Certifique-se de que o torquímetro digital não está sob carga, então pressione brevemente a tecla C para ligar o aparelho. Um bipe soará.



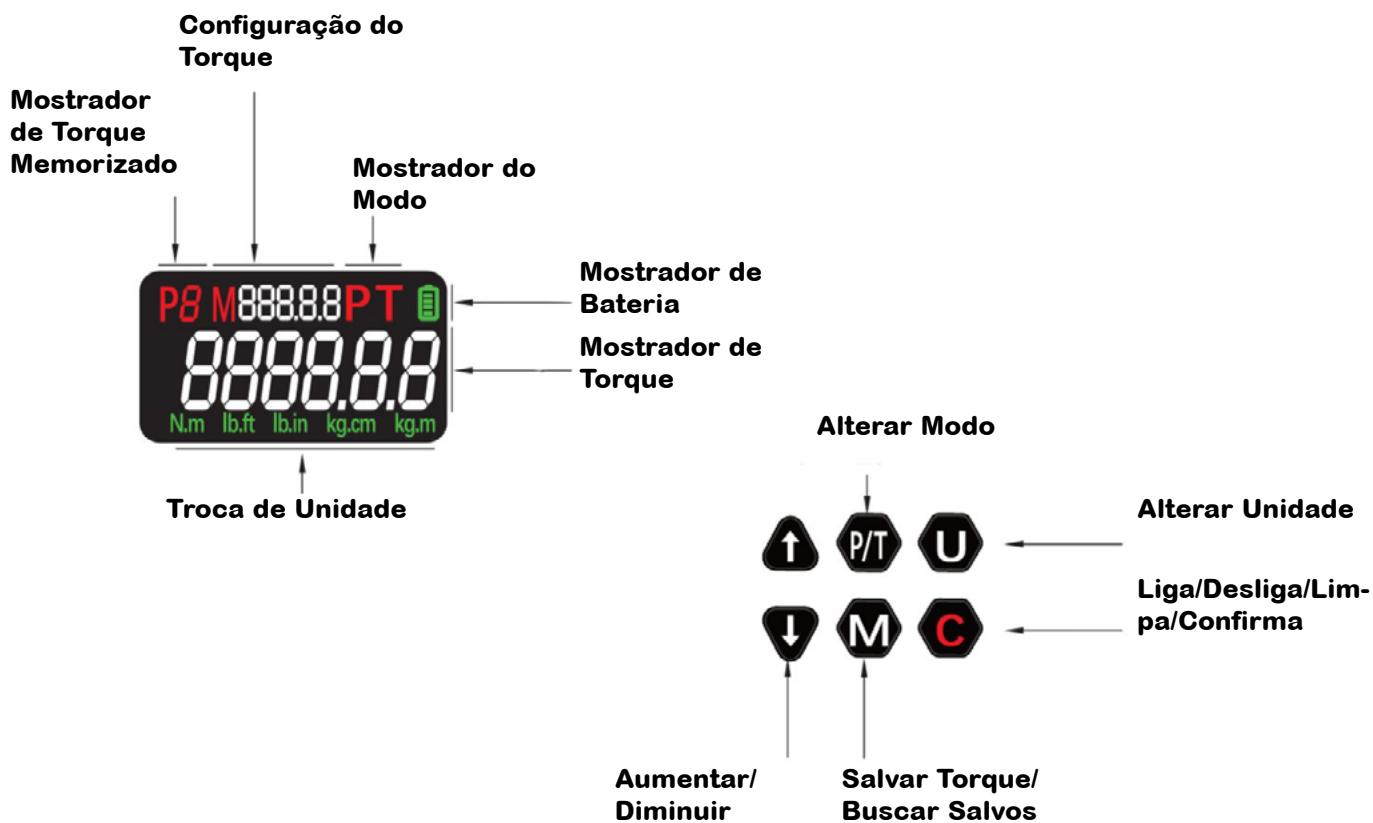
Alarme Sonoro

Sinal visual



Visor LED

Botões
de Controle



Operação de Inicialização

É necessário ligá-lo sem aplicar força de carga, caso contrário, pode danificar o sensor de torque. Pressione a tecla C brevemente para ligar, e o alarme soará uma vez.



Operação de Desligamento

É necessário desligá-lo sem força de carga, caso contrário, pode danificar o torquímetro digital. Desligamento manual - Pressione e segure a tecla C por 3 segundos para desligar. Desligamento automático - Se não houver carga aplicada, o torquímetro digital desligará automaticamente após 120 segundos de inatividade.



Troca de Unidade



N.m lb.ft lb.in kg.cm kg.m

Pressione a tecla U brevemente para alternar a unidade de torque sequencialmente.

Troca de Modo



Pressione a tecla P/T brevemente para trocar o modo de torque.

Explicação especial: O motor de vibração é a função opcional.

Descrição do Modo Pico ou Rastreamento

Modo de Rastreamento T

O valor indicado muda em tempo real de acordo com a magnitude da força aplicada. Após a força de descarregamento, o valor no visor é zero. Após atingir o valor máximo de torque, o alarme soará por um longo tempo - o motor de vibração é ligado.

Modo de Pico P

No modo de Pico, quando o torque atinge 80% do valor máximo, o alarme soa uma vez. Quando atinge 90%, o alarme soa em uma frequência aumentada uma vez. Quando atinge 100%, a frequência do alarme e o LED amarelo acendem. Quando atinge 100%, o alarme soa continuamente e o LED vermelho acende - o motor de vibração liga. Após liberar a força, pressione a tecla M para salvar os dados.

Definir Valor de Torque



Descrição dos dados na figura à esquerda:

Um conjunto de dados tem um valor definido de 18 N·m O modo é o modo de pico. A unidade é N·m

- Pressione brevemente as setas para cima e para baixo para ativar os dados de configuração de torque.
- O sistema pode armazenar 10 valores de torque comumente usados.
- Primeiro, pressione as teclas para cima e para baixo para ajustar o grupo. Após confirmar o grupo, pressione a tecla M para ativá-lo. Em seguida, pressione as teclas para cima e para baixo para ajustar os dados (pressione e segure por 2 segundos para ativar o ajuste rápido), depois pressione a tecla C para sair.
- Após confirmar o valor de torque, pressione a tecla C para confirmar e retornar à tela inicial.
- Pressione brevemente as setas para cima e para baixo para selecionar diretamente o armazenamento interno, confirme e pressione a tecla C para confirmar.

Consultar valor armazenado



- Pressione e segure a tecla M para ativar a consulta de dados de torque.
- 500 conjuntos de valores de torque podem ser armazenados no sistema.
- Pressione as teclas para cima e para baixo novamente para consultar os dados armazenados, pressione e segure por 3 segundos para uma consulta rápida.
- Pressione a tecla C para sair da interface de consulta.

Observação: Os dados consultados são salvos de acordo com a unidade de torque.

Excluir Valores Armazenados



- Pressione e segure a tecla M para ativar a consulta de dados de torque.
- Pressione a tecla U novamente para entrar na interface de exclusão de torque.
- Após entrar na interface de exclusão, ALL e ONE aparecerão em sequência.
- ALL - Indica para excluir todos os dados internos.
- ONE - Indica para excluir um único dado. Após confirmar o tipo, pressione a tecla M novamente para excluir. Quando os caracteres SUCC aparecerem, significa que a exclusão foi bem-sucedida.