

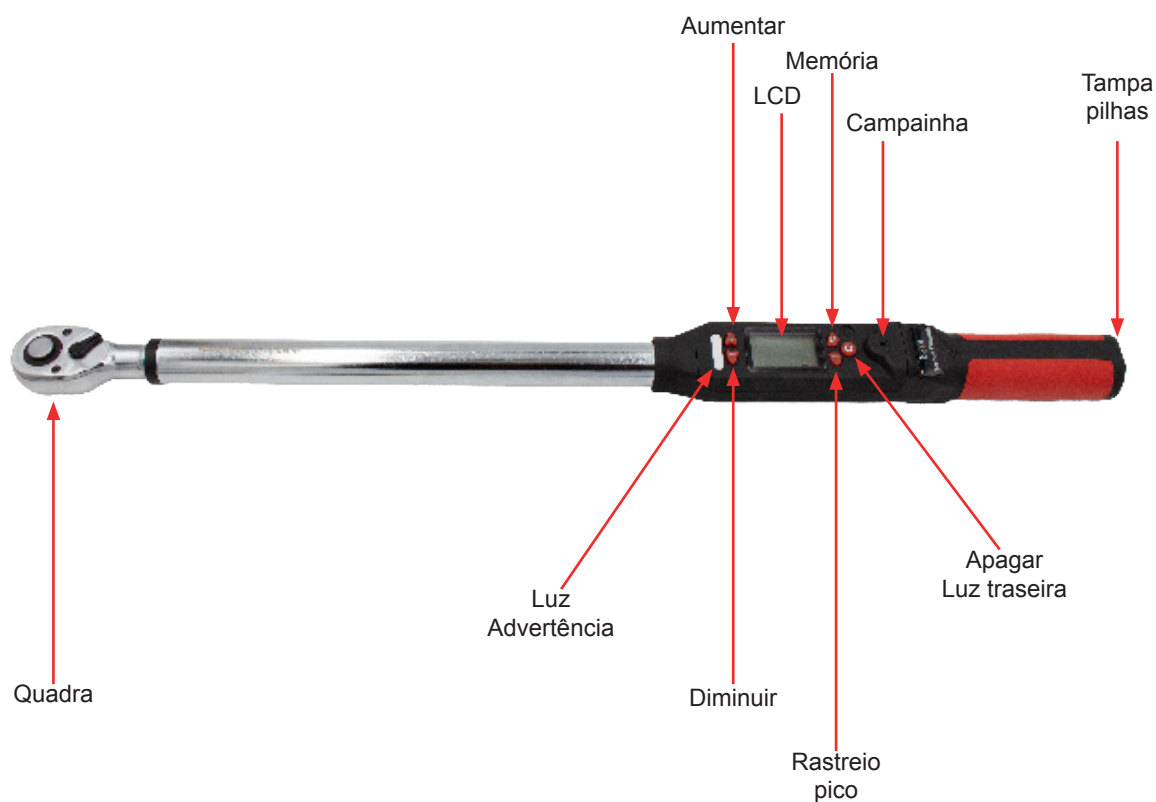
CHAVE DINAMOMÉTRICA DIGITAL 1/2" 17-340NM REF.: 8249



Especificações do produto

Precisão	±2 %
Pré-sets	10 predefinições
Resolução do visor	0,1
Memória	1
Gama de visualização	17 ~ 340 Nm
Quadra	1/2"
Modo de funcionamento	Rastreio pico
Unidade	kg-cm, lb-in, lb-ft, N-m
Comprimento	650 mm
Dentes	72
Chave	5
Pilhas	AAA x 3pcs (não incluído)
Temperatura ambiente de funcionamento	-10° C - 60° C (13,9° F - 139,9° F)
Temperatura de armazenamento	-20° C - 70° C (-4° F - 157,9° F)
Humidade relativa de funcionamento	15 a 90% sem condensação
Desligamento automático	140 segundos (se não for usada)

Componentes e características



Como utilizar a chave dinamométrica digital

3-1 Instalação e Substituição de Bateria

1. Pilhas AAA x 3 peças (não incluídas)
2. Manter limpo e seco para um bom funcionamento
3. Abrir a tampa das pilhas
4. Remova as pilhas
5. Coloque as 3x pilhas novas AAA com sinal (+) virado para cima
6. Aperte a tampa



Nota

1. Quando as pilhas estiverem fracas, um ícone “” acender-se-á.
2. Retirar as pilhas se armazenadas durante um longo período.
3. A duração da pilha depende da qualidade da mesma e da quantidade de luzes e campainha utilizadas.

3-2 Ligar

1. Prima e solte o botão “” para ligar a chave dinamométrica. O painel LCD mostra “trace”.



2. Após 2 segundos, o painel LCD mostra “00.0”.
3. Balançar a chave.
4. O LCD mostra o valor de torque medido.

Nota

Se não utilizar a chave durante 140 segundos, a chave desliga-se automaticamente.

3-3 Como seleccionar “Unidade”

Premir os botões “M” e “P/T” em conjunto e soltar para seleccionar diferentes unidades de torque.

**Nota**

1. Quando se mudam unidades, a definição do alvo será também alterada para o valor das novas unidades.
2. Esta chave dinamométrica digital contém 4 seleções de unidades.
3. (kg-cm, in-lb, ft-lb, N-m).

3-4 Como utilizar a função Pre-set

1. Premir o botão “M”, o painel LCD mostra “P01” do que “0.0” ou outra leitura.

Para aumentar (+):

1. Premir e manter premido o botão (+) para aumentar o valor alvo atual.
2. O LCD mostrará a leitura.
3. Prima e solte o botão “M”, por favor.
4. O primeiro valor pré-definido é armazenado.

Para diminuir (-):

1. Manter premido o botão (-) para baixar o valor alvo atual.
2. O alvo irá aparecer durante 10 segundos.
3. Após 10 segundos, o visor LCD apresenta 0,00.
4. O primeiro valor pré-definido é armazenado.

2. Se for necessário efetuar outra leitura prévia, siga o primeiro ponto, por favor.
3. Aí se armazenam 10 conjuntos de leituras.

Nota

1. Quando o valor de torque atingir 20% do valor de torque predefinido, soará o aviso de intervalo. Quanto mais próximo do valor de torque pré-definido, mais rápido será o som de aviso. Quando o valor de torque pré-definido for atingido, aparecerá um som longo, e a aplicação do torque será interrompida.
2. Quando o torque atingir o valor de torque predefinido, a luz de aviso também se acenderá juntamente com o som de aviso.

3-5 Como definir “Pico” ou “Rastreio”**Pico:**

1. Pressionar e soltar o botão “P/T” quando a chave está ligada.
2. O painel LCD mostra “PtoP”.
3. O painel LCD mostra 00.0 após 2 segundos.

**Rastreio:**

1. Pressionar e soltar o botão “P/T” quando a chave está ligada.
2. O painel LCD mostra “trace”.
3. O painel LCD mostra 00.0 após 2 segundos.

3-6 Retroiluminação LCD

Ligar: Prima e solte o botão “⏻”.

Desligar: premir e soltar o botão “⏻” mais uma vez.

**3-7 Desligar**

1. Se não utilizar a chave durante 140 segundos, a chave desliga-se automaticamente.
2. Para desligar manualmente a chave, carregar e soltar o botão “⏻”.

**3-8 Memória**

1. Para exibir estas leituras armazenadas. A chave dinamométrica digital deve ser ligada.
2. Prima e liberte o botão “P/T”, por favor.
3. Deixar a chave debaixo do pico “PtoP” modo.
4. Esta chave de torque digital armazena a última leitura do valor torque.



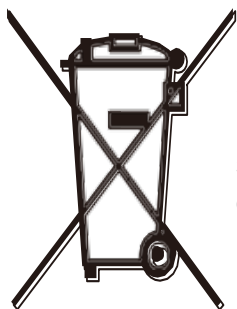
Avisos importantes



**Não carregar nos botões “M” e “” ao mesmo tempo, por favor.
O sistema entrará em Modo de Calibração.**

- Armazenar num local limpo e seco.
- Utilizar um pano macio, seco e limpo para limpar a chave e o painel LCD.
- As precauções básicas de segurança devem ser observadas especialmente quando se utiliza a chave dinamométrica perto de crianças ou pessoas com deficientes.
- Nunca submergir a chave em água ou qualquer outro líquido.
- Nunca limpar a chave com solventes.
- Utilizar a chave apenas para o uso pretendido descrito neste manual.
- Não exceder o valor de torque permitido para a chave.
- Não utilizar a chave se esta não estiver a funcionar corretamente, ou se tiver sofrido algum dano.
- Não desmontar a chave inglesa.
- Não expor a chave a temperaturas extremas, humidade sol direto ou choques violentos.
- Não abanar ou chocar.
- Para assegurar uma medição precisa, é necessária uma recalibração periódica.

ELIMINAÇÃO ARTIGO



Caro cliente,

Se, em algum momento, tenciona desfazer-se deste artigo, tenha em conta que muitos dos seus componentes são constituídos por materiais valiosos, que podem ser reciclados. Por favor, não o deite fora no caixote do lixo, mas informe-se junto do seu município sobre as instalações de reciclagem existentes na sua área.