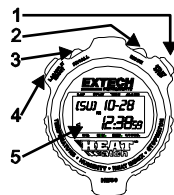


# EXTECH® HW30 HeatWatch

## Descrição

1. Iniciar/Parar
2. Modo
3. Recall (chamar)
4. Lap/Split (curva/divisão)
5. Display LCD



## Precauções

- Esse aparelho não é um brinquedo e não deve ficar ao alcance de crianças. Ele contém objetos perigosos, bem como peças pequenas que as crianças podem engolir. Caso uma criança venha a engolir alguma dessas peças, contate um médico imediatamente
- Não deixe as baterias e o material da embalagem em locais inadequados, eles podem ser perigosos para crianças se forem usados como brinquedos
- Caso o aparelho não seja usado por um longo período de tempo, remova as baterias para evitar que vazem
- Baterias esgotadas ou danificadas podem causar queimaduras em contato com a pele. Portanto, nesses casos sempre use luvas adequadas
- Veja se a bateria não está em curto-circuito. Não jogue a bateria no fogo.

## Substituição da Bateria



Você, como usuário final, tem obrigação legal (**Decreto da Bateria**) de retornar todas as baterias e acumuladores usados; **é proibido o descarte junto com o lixo doméstico!**

Você pode entregar suas baterias / acumuladores usados gratuitamente nos pontos de coleta em sua comunidade ou em todos os locais de venda de baterias/acumuladores!



**Descarte:** Siga as cláusulas legais válidas com relação à eliminação do dispositivo no final de seu ciclo de vida

Remova os parafusos da parte de trás do relógio para abrir a unidade e o compartimento da bateria. A bateria é uma célula de botão redonda Tipo CR2032. Remover e substituir a bateria causará a perda de todas as configurações anteriores. Verifique se a junta de vedação está colocado corretamente antes de recolocar a tampa traseira e apertar os parafusos.

## Especificações

Precisão (Relógio)	±5 segundos/24 horas
Precisão (RH)	±5 % (33 a 75 % RH), ±7 % (1 a 32 % e 76 a 99 %)
Precisão (Temp)	±3 °F (1,5 °C)
Temperatura	-10 a 50 °C (14 a 122 °F)
Resolução	0,1/ 1 °C ou F
Taxa de Atualização	5 segundos no modo de índice de calor, 2 minutos em outros modos
Índice de calor	22 a 50 °C (70 a 122 °F)
Umidade	1 a 99 % HR (UR)
Memória	30 curvas/30 divisões
Contador LAP	99 curvas (Laps)
Bateria	CR2032
Dimensões	79x66x23 mm (3,1x2,6x0,8")
Peso	3 oz. (85 g) com bateria

## Operação

### Seleção de Modo

O Cronômetro HeatWatch HW30 tem seis modos de operação diferentes.

Pressione o botão MODE para alternar de um modo para outro.

O HW30 permanecerá no modo de índice de calor por dois minutos e, em seguida, volta automaticamente ao modo de relógio.

### Hora Data Modo

A tela de data e hora mostra o tempo atual, dia da semana, data e mês. Também são exibidos os indicadores de alarme e do alarme de índice de calor quando eles são ativados.



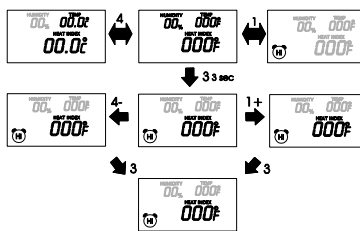
### Configurar hora e data

Pressione e segure o botão RECALL por 3 segundos para configurar a hora e a data. Pressione START para zerar os segundos. Pressione LAP para selecionar os minutos, pressione START para mudar os minutos. Pressione LAP para selecionar horas, pressione START para mudar a hora. Pressione LAP para selecionar os minutos, pressione START para mudar os minutos. Pressione LAP para selecionar o ano, pressione START para mudar o ano. Pressione LAP para selecionar o mês, pressione START para mudar o mês. Pressione LAP para selecionar a data, pressione START para mudar a data. Pressione LAP para selecionar 12H/24H, pressione START para mudar. Pressione RECALL para sair do modo de configuração da hora. O HW30 retornará para o modo de exibição após 30 segundos de inatividade.



### CONFIGURAR UNIDADES DE MEDIDA

Na tela DO modo de índice de calor, pressione LAP para alterar a unidade de medida (°F ou °C)



### MODOS DE ÍNDICE DE CALOR

No modo de índice de calor o HW30 exibe a unidade relativa e a temperatura ambiente (em °F ou °C). Usando essas duas leituras, o HW30 também calcula e exibe o Índice de Calor.

### CONFIGURAR ALARME DO ÍNDICE DE CALOR

O HeatWatch HW30 tem um alarme de índice de calor configurável pelo usuário. O HeatWatch emitirá um aviso sonoro de 20 segundos avisando quando o índice de calor atinge o nível previamente definido pelo usuário.

Para configurar o alarme

Na tela de modo de índice de calor, pressione e segure RECALL por 3 segundos

Carregue em START para rolar para cima ou LAP para rolar para baixo. Pressione RECALL para salvar e sair do modo de configuração ou pressione START se o nível de alarme já foi configurado. O alarme pode ser interrompido pressionando qualquer um dos quatro botões.

### MODOS CRONÔMETRO LAP

Antes de usar não esqueça de redefinir o cronômetro para 0.00.00.00. O modo de curva (lap) do HW30 HeatWatch tem recursos avançados que vão fazer o calendário de eventos ou sessões de treinamento mais fáceis e agradáveis.

#### 1. Indicador de curva (lap)

O indicador de curva (lap) pisca para indicar a curva em curso até 99 curvas.

Quando LAP é pressionado, a tela do indicador de curva e do tempo de curva (linha superior do display) congela por dez segundos antes de retomar e exibir a curva seguinte. O display inferior sempre mostra o tempo acumulado

#### 2. Fastest Lap/Slowest Lap/Average Lap Recall

(rechamar curva mais rápida/curva mais lenta/média de curva)

Quando a sessão de temporizador é concluída, pressione o botão RECALL para rever a curva mais rápida, a mais lenta e tempos médios de curva. (baseado em 99 curvas) Em seguida pressione START para rever os tempos das curvas individuais. (30 curvas) Os tempos de curva são mostradas na linha superior do display. Os tempos divididos são mostrados na linha inferior do display.

#### 3. Memória

A memória do HW30 HeatWatch pode armazenar até 30 tempos de curvas (e divisões).

### MODOS DIVISÃO CRONÔMETRO

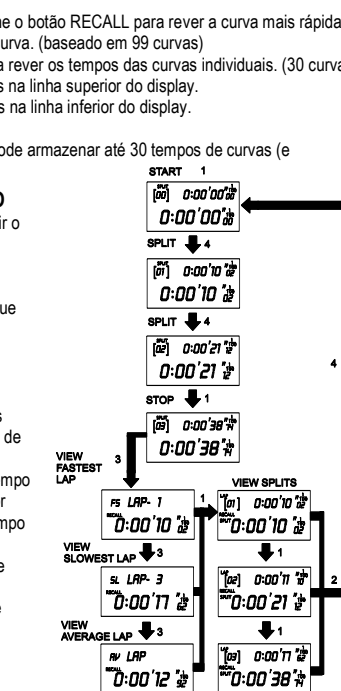
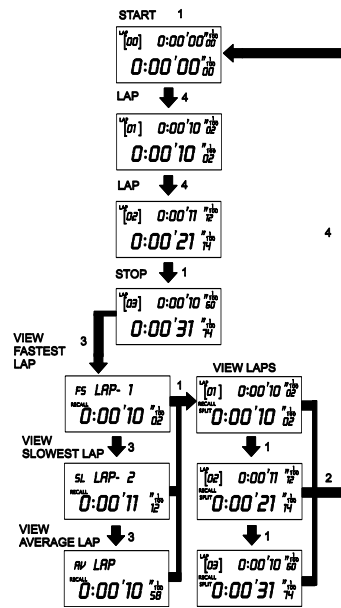
Antes de usar não esqueça de redefinir o cronômetro para 0.00.00.00.

O modo de curva (lap) do HW30 HeatWatch tem recursos avançados que vão fazer o calendário de eventos ou sessões de treinamento mais fáceis e agradáveis.

#### 1. Indicador de tempo dividido

Quando SPLIT é pressionado, os displays indicadores de divisão e de tempo dividido (linha superior do display) congela para indicar o tempo de divisão atual. O display inferior continua mostrando sempre o tempo acumulado.

2. Fastest Lap/Slowest Lap/Average Lap Recall (rechamar curva mais rápida/curva mais lenta/média de curva)



Quando a sessão de temporizador é concluída, pressione o botão RECALL para rever a curva mais rápida, a mais lenta e tempos médios de curva. (baseado em 99 curvas)

Em seguida pressione START para avaliar tempos divididos. (30 divisões) Os tempos divididos são mostrados na linha inferior do display. Os tempos de curva são mostrados na linha superior do display.

#### 3. Memória

A memória do HW30 HeatWatch pode armazenar até 30 tempos de divisões (e curvas).

### MODOS DE TEMPORIZADO

O modo de temporizador do HW30 HeatWatch é um cronômetro de contagem regressiva programável pelo usuário.

O tempo máximo de contagem decrescente é de 9 horas, 59 minutos e 59 segundos. O tempo mínimo ajustável é de 1 segundo.

Pressione START para iniciar a contagem decrescente. Pressione STOP para parar a contagem decrescente. O temporizador fará a contagem decrescente para a duração selecionada.

O relógio emite um aviso sonoro durante os últimos 5 segundos da contagem decrescente.

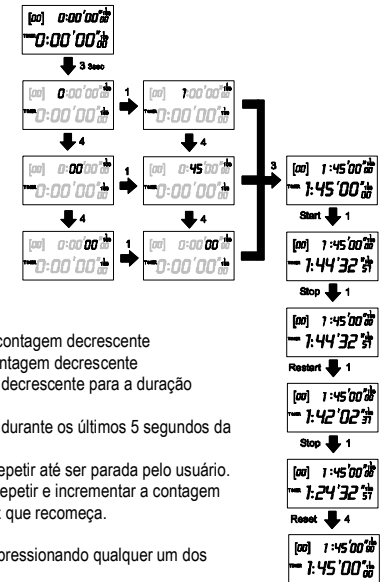
A contagem decrescente irá se repetir até ser parada pelo usuário. A contagem decrescente vai se repetir e incrementar a contagem do temporizador por um toda vez que recomeça.

O alarme pode ser interrompido pressionando qualquer um dos quatro botões.

### MODOS DE ALARME

O alarme tocará por 30 segundos.

O alarme tocará por 30 segundos.



Direitos autorais © 2013-2020 FLIR Systems, Inc.

Todos os direitos reservados, incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte sob qualquer forma

Com Certificação ISO-9001

www.extech.com