

RELÓGIO MORMAII DIGITAL – 1324.AA

CARACTERÍSTICAS

O seu TECHNOS MORMAII DIGITAL referência 1324.AA, é um relógio digital com caixa de aço e pulseira termoplástica com bússola. Sua leitura é digital e opera as seguintes funções: Horário Normal (12/24 h), Calendário, Alarme, Cronógrafo, Timer (TR), Horário Dual (DT) e Luz Eletroluminescente.

ESPECIFICAÇÕES

Exibição do horário

Horário normal - apresentação em: horas, minutos e segundos.

Modo de indicação das horas: formatos de 12/24 horas.

Calendário

Calendário totalmente automático.

O calendário é exibido na função horário normal: mês, dia do mês, dia da semana e ano.

Bússola

04 pontos cardeais.

Despertador

Alarme Normal e programado.

Beep de horas.

Hora Dual (DT)

Timer(TR)

Contagem regressiva até 23 horas, 59 minutos e 59 segundos.

Cronógrafo (ST)

Unidade de medida: 1/100 de segundo.

Luz eletroluminescente.

Bateria:Lítio (CR2025) – 3 V, com duração de aproximadamente 2 anos.

VISUALIZANDO AS FUNÇÕES



Botão **S1** – Faz o acerto dos dígitos em modo de acerto; acionar o Cronógrafo e o Timer (TR).

Botão **S2** – Coloca os dígitos em modo de acerto em todas as funções.

Botão **S3** – Seleciona as funções: horário, alarme, Dual time, Temporizador e cronógrafo.

Botão **S4** – Acende a Luz Eletroluminescente, zera o cronógrafo, ativa o alarme, o bip de horas e seleciona o formato 12/24 no Horário Normal. .

AJUSTANDO OS HORÁRIOS/CALENDÁRIO

1. Na função horário normal, pressione o botão **S2** e os dígitos de segundos piscarão;
2. Pressione o botão **S1** para zerar os segundos caso necessário;
3. Pressione **S3** para selecionar os próximos dígitos que desejar ajustar (horas, minutos, ano, mês e dia do mês).
4. Pressione **S1** para correção dos dígitos selecionados.

5. Ao final do ajuste, pressione o botão **S2**.

Lembrete:

Mantendo pressionado o botão **S1** no modo de correção, os dígitos avançarão rapidamente.

Pressionando o botão **S4** durante o acerto de Hora Normal, seleciona-se o modo 12/24 horas.

No modo 12h/24h aparecerá a indicação "**AM**" (Antes do meio-dia) e "**PM**" (após o meio-dia) para o formato 12 horas e **24h** para o modo 24h.

ALARME

Na função horário normal, pressione o botão **S3** para alcançar a função alarme.

A data do alarme (mês, dia) será exibida na parte superior do display. O horário do alarme (hora, minuto) na parte inferior. O alarme poderá trabalhar com o alarme diário ou com o alarme programado.

Alarme diário: o alarme soará todos os dias no horário programado, quando estiver ativado.

O alarme programado: o alarme soará no horário e data designados, quando estiver ativado. Para ativar o alarme programado, estabeleça uma data, como, por exemplo: 1º de dezembro (1/12), no modo ajustes do horário do alarme.

Para ativar o alarme diário, estabeleça os dígitos: '—' para o mês e '—' para o dia do alarme.

AJUSTANDO O ALARME

1. Pressione o botão **S3** para selecionar a função Alarme (AL);
2. Pressione o botão **S2** e os dígitos de "horas" piscarão;
3. Pressione o botão **S1** para ajustar os dígitos de "horas" desejada;
4. Pressione o botão **S3**: os dígitos de "minutos" estarão no modo de correção, ou seja, piscarão;
5. Pressione o botão **S1** para ajustar os "minutos".
6. Pressione o botão **S3** para os dígitos do alarme programado ou diário.
7. Pressione o botão **S1** para acerto do data/mês ou --- (diário)
8. Pressione o botão **S2** para retornar o relógio à exibição de alarme normal.

Como ligar/desligar o Alarme e o Beep de horas

- Para ligar/desligar o Alarme e o Beep de horas, pressione o botão **S4** durante a exibição da função do Alarme.
- Será exibido no display um sinal para o alarme "🔔" e outro para o beep de horas "🔊" quando estiverem ligados.
- O alarme tocará na hora ajustada por aproximadamente 30 segundos. Entretanto, poderá ser interrompido manualmente, pressionando-se qualquer um dos botões.

Nota:

- Quando o horário estiver na indicação 12/24 horas, certifique-se que o período ("A" Antes do meio-dia/ "P", Pós o meio-dia) esteja ajustado corretamente.
- Quando o Beep de horas estiver ativado, emitirá um som a cada hora cheia.

HORÁRIO DUAL (DT)

A função "Horário Dual" permitirá a exibição do Horário de uma localidade com o fuso horário diferente.

1. Pressione o botão **S3** até alcançar a função horário Dual (DT).
2. Pressione **S2** e os dígitos de horas piscarão.
3. Pressione o botão **S1** para correção dos dígitos selecionados (Hora).
4. Pressione **S3** para selecionar os dígitos de minutos.
5. Pressione **S1** para a correção dos dígitos selecionado (Min).
6. Pressione **S2** para confirmar os ajustes.

Nota:

Os segundos acompanharão o Horário Normal.

Quando o relógio estiver na função Dual (DT), na parte superior do lado direito estará marcando o horário normal do relógio e os segundos na parte inferior.

TIMER

O Timer poderá ser ajustado para medir intervalos de 1 segundo até 23 horas e 59 minutos. O tempo é contado regressivamente em segundos, soando um alarme ao final.

Ajustando a contagem regressiva:

1. Pressione o botão **S3** para selecionar a função "Timer" (TR);
2. Pressione o botão **S2** e os dígitos referentes as horas piscarão;
3. Pressione o botão **S1** para o acerto das horas.
4. Pressione o botão **S3** para selecionar os dígitos de minutos;
5. Pressione o botão **S1** para ajustar os minutos;
6. Pressione o botão **S3** para selecionar os dígitos de segundos;
7. Pressione o botão **S1** para ajustar os segundos, se necessário.
8. Após completar os ajustes, pressione o botão **S2** e em seguida o botão **S1** para iniciar a contagem regressiva.

Como iniciar e reiniciar a contagem regressiva:

Com o Timer ajustado, siga os procedimentos abaixo:

1. Pressione o botão **S1** para iniciar/parar a contagem regressiva.
2. Para retornar a contagem inicial, antes do termino da contagem, pressione o botão **S1** para parar a contagem e depois **S4**.
3. Ao término da contagem será emitido um som intermitente.
4. O Timer não repetirá a contagem a menos que seja reiniciada. Ao final da contagem, retornará ao tempo programado.
5. Siga o procedimento de ajuste para um novo tempo.

CRONÓGRAFO

O cronógrafo dispõe de capacidade máxima para medir até 23 horas, 59 minutos , 59 segundos e 99 centésimos, com a unidade de 1/100 de segundos. O tempo é exibido em “minutos”, “segundos” e “1/100 segundos” . Ao fim do intervalo de 24horas, o cronógrafo parará.

Como medir o tempo integral no cronógrafo

1. Pressione o botão **S3** para selecionar o modo do cronógrafo “ST”
2. Estando zerado o cronógrafo, a partida é dada no botão **S1**. Para parar a contagem sem haver registro do tempo decorrido, pressione novamente **S1**.
3. Para zerar o cronógrafo, pressione **S1** e em seguida **S4**.

Com o cronógrafo em funcionamento, pode-se parar a contagem do display sem interromper a contagem do tempo decorrido.

1. Pressione o botão **S4** durante a cronometragem. A contagem parará pressionando-se **S4** novamente. O tempo continuará a ser contado no display, acrescido do tempo de interrupção.
2. Pressionando- se o botão **S1** durante essa parada e depois o botão **S4**, obtêm-se o tempo total dessa contagem.
3. Para continuar a contagem a partir do tempo total, pressione **S1**.
4. Para zerar o cronógrafo, pressione o botão **S4** novamente

BÚSSOLA



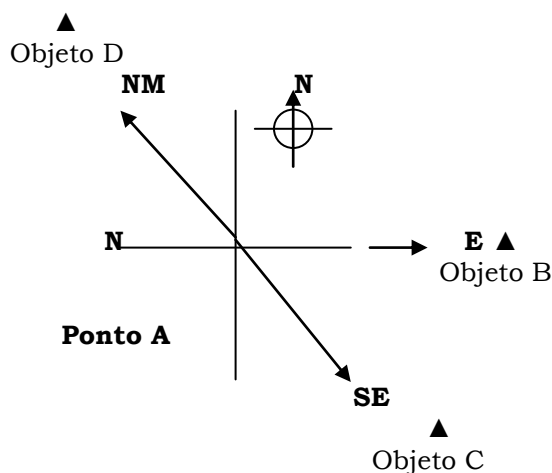
A função bússola proporciona ao usuário os pontos cardeais.

Precauções:

- Mantenha seu relógio longe de ímãs ou objetos que podem conter radiação magnética, como: celulares, alto-falantes, depósitos de minério de ferro e etc. Estes, podem desviar a agulha da bússola, que indicará uma falsa direção.
- Sempre escolha direções ao ar livre, nunca dentro de barracas, cavernas ou outros abrigos.
- Para um melhor funcionamento da bússola é necessário girar o pulso para que fique na posição nivelada (Plana)

Os pontos da Bússola

- Os pontos da bússola são: Norte, Nordeste, Leste, Sudeste, Sul, Sudoeste, Oeste e Noroeste.
- Por exemplo, na figura abaixo, a direção da bússola do ponto A para o objeto B é Leste (E), a direção do ponto A para o objeto C é Sudeste (SE) e do ponto A para o objeto D é Noroeste (NW).



Direções (Pontos da Bússola)

IMPORTANTE: Essa bússola não deve ser utilizada para fins profissionais. Para maiores detalhes sobre direção e posição do caminh procure um matemático ou um departamento de navegação.