

**Altimetro / Barometro
Com
Previsões Meteorológicas E Relógio /
Calendário
Modelo: EB833
Manual do Utilizador**

SUMÁRIO

Introdução	2
Descrição Das Peças	2
Instalar E Substituir As Pilhas	3
Funcionamento Geral Do Altimetro	4
• Calibração da Altitude	6
• Unidades de Medida para a Altitude	6
• Sobre o Gráfico de Alterações de Altitude	7
• Ecrã de Histórico de Altitude	7
• Sobre a Memória de Alteração de Altitud	7
• CLimpar a Memória de Altitude, Memória de Altitude Máx / Min, e Memória Vertical Ascendente / Descendentey	8
• O Alarme de Altitude	8
• Taxa de Medição da Altitude	9
• Notas Sobre as Funções do Altimetro	9
Funcionamento Geral Do Barómetro E Funções De Previsão Meteorológica	10
• Calibrações Barométricas	11

• Unidades de Medida de Pressão Barométrica	11
• Sobre o Gráfico de Alterações de Pressão	12
• Ecrã de Histórico de Pressões	12
• Notas Sobre as Funções de Barómetro	12
Funcionamento Geral Das Funções Hora E Data	13
• A Hora e Data	14
• O Alarme Diário	14
• Desactivar o Alarme	15
• O Cronómetro	15
• Ecrã de Temperatura	15
Reiniciar A Unidade	16
Manutenção	16
Especificações	16
Sobre A Oregon Scientific	18

INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir o Altímetro / Barómetro (EB833). Concebido para ser durável, esta unidade foi construída para resistir à austeridade do uso exterior.

O EB833 tem três funções principais.

- 1. Um Altímetro**
- Funções relacionadas com a medição da altitude.
- 2. Um Barómetro e Dispositivo de Previsão Meteorológica**
- Funções relacionadas com previsões meteorológicas e pressão atmosférica.
- 3. Relógio, Calendário de Data Actual, e Cronómetro**
- Funções relacionadas com hora, data e medições de tempo.

Como altímetro, o EB833 mede e apresenta as leituras de altitude actual, alterações entre duas elevações, e altitudes máximas e mínimas. A unidade guarda os dados da altitude e pode indicar alterações na altitude para um período de 12 horas, ou calcular a acumulação total de subidas de elevações durante um determinado período de tempo. Para além disso, o utilizador pode definir um alarme de altitude que é activado ao atingir elevações específicas.

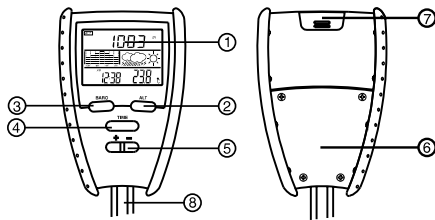
O EB833 é também um barómetro. Mede e apresenta as leituras da pressão actual, e oferece um histórico barométrico e um gráfico de barras que mostra as alterações barométricas durante um período de 12 horas.

Como dispositivo de previsão meteorológica, o EB833 usa as informações barométricas para fazer previsões, como sol, ligeiramente enevoado, enevoado, e chuva. Tem também um termómetro incorporado.

Como relógio, esta unidade funciona como um relógio / calendário, alarme diário e cronómetro.

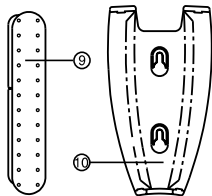
Para otimizar a utilidade deste dispositivo, leia com atenção este manual de instruções antes de o utilizar, e guarde-o para referência futura.

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS



- 1 Ecrã de Cristais Líquidos (LCD)**
- LCD grande, fácil de ler, com 3 linhas
- 2 [ALT] Botão Altímetro**
- Alterna entre os ecrãs de Altímetro

- ③ **[BARO] Botão Barómetro**
- Alterna entre os ecrãs de Barómetro
- ④ **Botão TIME**
- Alterna entre os ecrãs de Relógio
- ⑤ **Botão [+ -]**
- Altera o valor de uma definição
- Limpa as memórias
- Activa / desactiva o alarme
- Selecciona unidade de medida
- Muda de taxa de medição rápida para lenta
- ⑥ **Compartimento das Pilhas**
- Leva 2 (duas) pilhas CR-2032
- Botão **RESET**
- ⑦ **Ventiladores de Sensor**
- Aberturas para os sensores atmosféricos sensíveis
- ⑧ **Alça**
- Facilita o transporte ao pescoço ou preso a uma mochila ou cinto

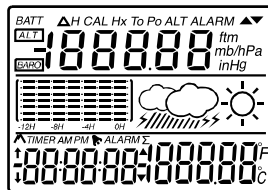


- ⑨ **Pegas**
- Pegas em borracha que evitam que a unidade caia acidentalmente
- ⑩ **Suporte para a Parede**
- Para prender a unidade numa parede ou superfície vertical

INSTALAR E SUBSTITUIR AS PILHAS

O EB833 funciona com 2 (duas) pilhas de Lítio CR-2032 que estão incluídas em todas as unidades novas. Durante a embalagem inicial, as pilhas foram isoladas com uma fita vermelha para maximizar a duração do produto. Antes de utilizar, retire a fita isoladora puxando suavemente.

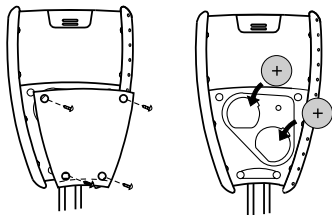
Quando o fizer, o ecrã mostra um ecrã completo durante 3 segundos; depois entra no Ecrã de Altitude Normal.



ECRÃ COMPLETO

Siga estes passos para instalar ou substituir pilhas:

1. Abra a tampa das pilhas nas costas da unidade retirando os parafusos.
2. Insira 2 (duas) pilhas de Lítio CR-2032 novas.



3. Volte a colocar a tampa das pilhas.

Aparece no ecrã um indicador de pilhas fracas [**BATT**] quando estas necessitarem de ser trocadas.

Recomenda-se que, quando o utilizador estiver parado numa elevação, a unidade esteja em Modo Barómetro. O Modo Altímetro pode diminuir a vida das pilhas. Os dados guardados relacionados com a altitude não são afectados por a unidade estar em Modo Barómetro por longos períodos.



NOTA Quando eliminadas de forma incorrecta, as pilhas podem ser prejudiciais. Proteja o meio ambiente depositando as pilhas gastas nos recipientes autorizados para o efeito.

FUNCIONAMENTO GERAL DO ALTÍMETRO

No Modo Altímetro, ao detectar alterações na pressão atmosférica, o EB833 determina um dado nível de altitude. Consequentemente, pode definir-se a unidade para mostrar as alterações de altitude e as elevações máximas / mínimas. Pode guardar dados relacionados com a altitude e mostrar as tendências de elevação num período de 12 horas. A unidade pode também apresentar o total líquido de subidas acumuladas.

Um pequeno símbolo **[ALT]** indica que a unidade está em Modo Altímetro e que os ecrãs são relacionados com a altitude.

Ver sequências de ecrãs no Modo Altímetro:

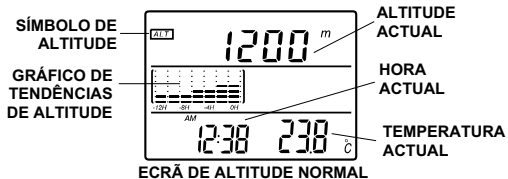
1. Pressione **[ALT]** para alternar entre vários ecrãs do Modo Altímetro.

Ecrã de Altitude Normal

O primeiro ecrã do Modo Altímetro.

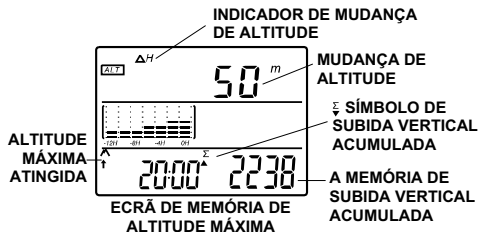
NOTA Se estiver a usar a unidade pela primeira vez, entra automaticamente no Ecrã de Altímetro Normal.

Ecrã mostra:



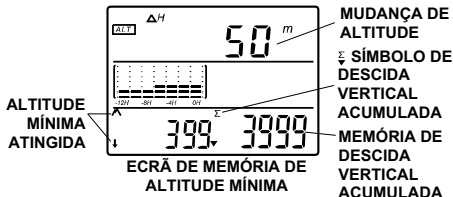
2. Pressione [ALT] para ver o **Ecrã de Memória de Altitude Máxima.**

Ecrã mostra:



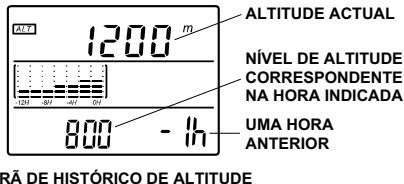
3. Pressione [ALT] novamente para ver o **Ecrã de Memória de Altitude Mínima.**

Ecrã mostra:



4. Pressione [ALT] novamente, **Ecrã de Histórico de Altitude.**

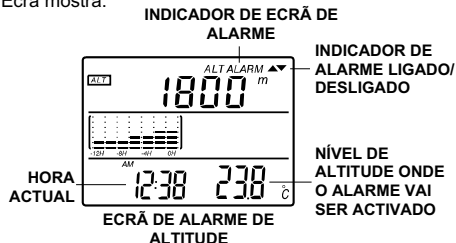
Ecrã mostra:



* Os níveis de altitude anteriores podem ser apresentados para até 12 horas. Pressione [+] ou [-] para visualizar os níveis anteriores de altitude com intervalos de uma hora para as últimas 12 horas.

5. Pressione [ALT] novamente para ver o **Ecrã de Alarme de Altitude**.

Ecrã mostra:



6. Pressione [ALT] novamente, a unidade volta ao ecrã de Altitude Normal.

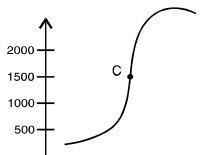
CALIBRAÇÃO DA ALTITUDE

Se a altitude no ecrã for diferente da altitude actual real, a unidade pode ser calibrada manualmente para reflectir o nível de altitude real.

Para calibrar a altitude:

1. No Ecrã de Altitude Normal.
2. Mantenha pressionado [ALT] e [TIME] simultaneamente durante cerca de 2 segundos. O indicador CAL Hx aparece no ecrã e os algarismos da altitude actual começam a piscar.

3. Pressione [+] ou [-] para ajustar a leitura da altitude 1 m. Para acelerar os ajustes da medição, mantenha pressionado.
4. Pressione [ALT] para confirmar e voltar ao Ecrã de Altitude Display.



Exemplo:

Ponto C: Um ponto onde a altitude, conforme indica um marco ou sinal, é de 1500m. Neste ponto coloque a altitude actual em 1500 m.

NOTA A unidade volta ao Ecrã de Altimetro Normal se não pressionar qualquer botão durante um minuto durante a sequência de calibração.

UNIDADES DE MEDIDA PARA A ALTITUDE

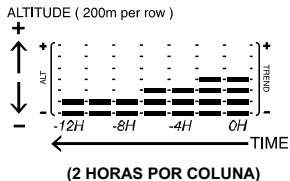
As medidas de altitude podem ser visualizadas em pés (ft) ou em metros (m).

Alterar as unidades de medida de altitude:

1. No Ecrã de Altitude Normal.
2. Ao mesmo tempo, mantenha pressionados [+] e [-] para seleccionar entre pés ou metros.

SOBRE O GRÁFICO DE ALTERAÇÕES DE ALTITUDE

No Ecrã de Altitude Normal, o EB833 apresenta um gráfico com os níveis de altitude em intervalos de 2 horas para as últimas 12 horas. Cada barra vertical no gráfico de altitude representa um período de 2 horas. Cada linha horizontal representa as alterações de pressão iguais a ± 200 metros.



O Gráfico de Alteração de Altitude é visualizado em todos os ecrãs do Modo Altimetro.

ECRÃ DE HISTÓRICO DE ALTITUDE

Para além de ter as informações de altitude como um gráfico, o histórico de altitude também pode ser visualizado numericamente.

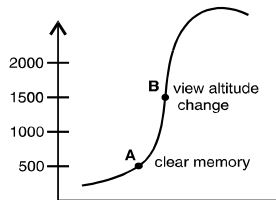
Visualizar numericamente níveis anteriores de altitude:

1. Entre no Ecrã Histórico de Altitude
2. Pressione [+] ou [-] para visualizar o histórico de altitude correspondente para um período de tempo específico até 12 horas.

SOBRE A MEMÓRIA DE ALTERAÇÃO DE ALTITUDE

O EB833 pode acompanhar a alteração de altitude entre dois pontos. A unidade apresenta a diferença líquida vertical entre pontos de uma descida / subida. Ao limpar a memória de altitude, a altitude actual passa a ser usada como base a partir da qual a unidade começa a registar as alterações.

Ponto A: Neste ponto, reinicie a Memória de Alteração de Altitude para 0 m. / ft. O EB833 começa imediatamente a registar novas mudanças de altitude.



Ponto B: Neste ponto, verifique a Memória de Alteração de Altitude. A unidade apresenta a diferença vertical líquida entre o ponto A e o ponto B.

LIMPAR A MEMÓRIA DE ALTITUDE, MEMÓRIA DE ALTITUDE MÁX / MIN, E MEMÓRIA VERTICAL ASCENDENTE / DESCENDENTE

As memórias relacionadas com a altitude são limpas sequencialmente. Durante a sequência, as informações correctas podem ser ultrapassadas pressionando [ALT]

NOTA Para limpar a memória da altitude máxima atingida, primeiro entre no Ecrã Altitude MAX. Ou então, entre no Ecrã Altitude MIN para limpar a memória da altitude mínima atingida.

Limpar Memórias de Modo de Altitude:

1. Entre no Ecrã Altitude Max (ou Altitude Min).
2. Mantenha pressionado [ALT] durante 2 segundos, o algarismo de mudança de altitude começa a piscar.

NOTA Para ultrapassar qualquer secção sem fazer alterações na memória, pressione [ALT].

3. Pressione [+] ou [-], o algarismo de mudança de altitude volta a 0 m./ft.
4. Pressione [ALT], e siga para a memória de altitude máxima (ou mínima) atingida. Os algarismos

consequentes de altitude máxima (ou mínima) começam a piscar.

5. Pressione [+] ou [-], a memória volta à altitude real e actual.
6. Pressione [ALT], e siga para a memória de subida / descida vertical acumulada. Os algarismos consequentes de subida / descida vertical acumulada começam a piscar.
7. Pressione [+] ou [-], a memória de subida / descida vertical volta a 0 m. / ft.
8. Pressione [ALT] uma última vez e a unidade volta ao Ecrã de Memória de Altitude Max (ou Min).

NOTA O EB833 volta ao Ecrã de Memória de Altitude Max/Min se não forem pressionados quaisquer botões durante 1 minuto.

O ALARME DE ALTITUDE

Pode definir o Alarme de Altitude para activar quando atingir uma determinada altitude.

Definir o alarme de altitude:

1. Entre no Ecrã de Alarme de Altitude.
2. Mantenha pressionado [ALT] mais de 2 segundos. O indicador ▲▼ aparece.
3. Pressione [+] e [-] para aumentar / diminuir a leitura da altitude. Mantenha pressionado para acelerar para incrementos de 100 m.
4. Pressione [ALT]

5. Pressione [+] ou [-] para desactivar o alarme (o indicador ▲▼ desaparece) ou [+] ou [-] para activar o alarme (o indicador ▲▼ aparece).
6. Pressione [ALT], o indicador ALTALARM pára de piscar. O indicador ▲▼ aparece e o alarme activa-se na elevação especificada.
7. Pressione [ALT] novamente e o Altímetro sai da sequência. Se o alarme estiver definido para activar a uma altitude específica, aparece ▲▼.

NOTA A unidade volta ao Ecrã Altímetro se não forem pressionados quaisquer botões durante 2 minutos.

Os limites de definição do alarme de altitude são entre – 500m e 7000m.

TAXA DE MEDIÇÃO DA ALTITUDE

O EB833 mede automaticamente o nível de altitude a uma taxa de 2 segundos ou 15 minutos.

Ao detectar uma alteração significativa na altitude, a unidade aumenta automaticamente a Taxa de Medição de Altitude para intervalos de 2 segundos.

Quando mantido na mesma elevação durante 10 minutos ou mais, o dispositivo diminui automaticamente a taxa a que mede as altitudes.

Para forçar manualmente a mudar a frequência com que é medida a altitude:

1. No Ecrã Altímetro Normal.
2. Mantenha pressionado (+) durante cerca de 2 segundos. A taxa de Medição de Altitude aumenta para intervalos de 2 segundos.
3. Mantenha pressionado (-) durante cerca de 2 segundos. A taxa de Medição de Altitude diminui para intervalos de 15 minutos.

NOTAS SOBRE AS FUNÇÕES DO ALTÍMETRO

As leituras da altitude podem ser afectadas por alterações da pressão do ar. Alterações bruscas na pressão, temperatura e condições meteorológicas podem provocar falta de exactidão na leitura da altitude.

A unidade não distingue a alteração na pressão do ar provocada por mudanças das condições meteorológicas ou por mudanças de altitude. No entanto, pode manter-se o funcionamento correcto da unidade seguindo alguns passos simples.


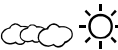


Para garantir que se mantêm as leituras correctas da altitude:

- No início de uma viagem, coloque a unidade no Modo Ecrã Altímetro. A última pressão barométrica fica guardada até a unidade voltar ao Modo Ecrã Barómetro.

- No fim de uma viagem, ou se a unidade ficar na mesma altitude por grandes períodos, recomenda-se colocar no Modo Ecrã Barómetro.
- Se uma viagem for particularmente longa ou atravessar uma grande distância de altitudes variáveis, de vez em quando compare a altitude indicada na unidade com altitudes reais conhecidas. Se necessário, calibre manualmente a altitude para manter as leituras correctas.

FUNCIONAMENTO GERAL DO BARÓMETRO E FUNÇÕES DE PREVISÃO METEOROLÓGICA

No Modo Barométrico, ao detectar alterações na pressão do ar, esta unidade faz previsões meteorológicas. Símbolos de previsões ilustrados indicam previsões de sol, levemente enevoado, enevoado e chuva.

LCD MOSTRA NA UNIDADE				
PREVISÃO	SOL	LEVEMENTE ENEVOADO	ENEVOADO	CHUVA

Os símbolos de previsão apresentados pretendem indicar previsões meteorológicas para as 12 a 24 horas seguintes. O raio da previsão é de aproximadamente 30 a 50 km.

Um símbolo pequeno **BARO** indica que a unidade está em Modo Barométrico e que os ecrãs são relacionados com o barómetro.

NOTA

1. A precisão da previsão meteorológica, quando se usam apenas as tendências de pressões, é de aproximadamente 70 a 75 por cento.
2. As previsões meteorológicas desta unidade abrangem as 12 a 24 horas seguintes. Podem não reflectir as condições meteorológicas actuais.
3. Uma previsão 'SOL' para as horas nocturnas indica tempo limpo.

Ver Ecrãs Diferentes no Modo Barómetro:

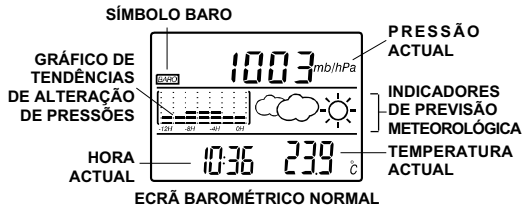
1. Pressione [BARO] para percorrer as funções barométricas.

Ecrã Barométrico Normal

O primeiro ecrã é o Modo Ecrã Barométrico.

NOTA A unidade entra automaticamente em Ecrã Barométrico Normal quando se entra no Modo Barométrico.

Ecrã mostra:



2. Pressione [BARO] novamente para ver o **Ecrã de Histórico de Pressões Barométricas**

Ecrã mostra:



* Os níveis barométricos anteriores podem ser apresentados até 12 horas. Pressione [+] ou [-] para ver níveis barométricos anteriores com intervalos de uma hora para as últimas 12 horas.

3. Pressione [BARO] novamente, para voltar ao **Ecrã de Barómetro Normal**.

CALIBRAÇÕES BAROMÉTRICAS

Pode calibrar o barómetro ao nível do mar ou perto de uma fonte de confiança, como uma estação meteorológica.

Calibrar a função barométrica:

1. Entre no Ecrã Barométrico Normal.
2. Simultaneamente mantenha pressionados [BARO] e [TIME] durante 2 segundos. Aparece "CAL Po" e os algarismos barométricos actuais começam a piscar.
3. Pressione [+] ou [-] para ajustar as leituras barométricas.
4. Pressione [BARO] para voltar ao Modo Ecrã Barométrico.

UNIDADES DE MEDIDA DE PRESSÃO BAROMÉTRICA

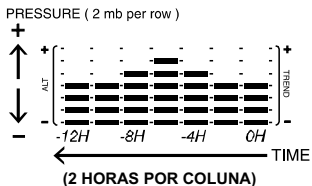
As unidades de medida barométricas podem ser visualizadas como mb, hpa, e inHg.

Alterar as unidades de medida:

1. Entre no Ecrã Barométrico Normal.
2. Simultaneamente mantenha pressionado [+] e [-] durante 2 segundos.
3. Simultaneamente pressione outra vez até seleccionar as unidades desejadas.

SOBRE O GRÁFICO DE ALTERAÇÕES DE PRESSÃO

O EB833 pode apresentar níveis de pressão barométrica com intervalos para as últimas 12 horas. Cada barra vertical no Gráfico de Alteração de Pressão representa um período de 2 horas. Cada linha horizontal representa alterações de pressão iguais a + / - 2 mb/hPa.



Uma direcção ascendente ou descendente das barras verticais pode ilustrar uma tendência de pressão a mudar. Consequentemente, isto pode indicar alterações nas condições meteorológicas. No entanto, como indicado anteriormente, é necessário ter cuidado ao tentar fazer previsões meteorológicas.

ECRÃ DE HISTÓRICO DE PRESSÕES

As leituras de pressão barométrica também podem ser visualizadas numericamente.

To numerically display previous barometric pressure levels – Apresentar numericamente níveis anteriores de pressões barométricas:

1. Entre no Ecrã Histórico Barométrico
2. Pressione [+] ou [-] para visualizar a pressão barométrica correspondente para o período de tempo especificado.

NOTAS SOBRE AS FUNÇÕES DE BARÓMETRO

As leituras do Barómetro podem ser afectadas por mudanças de altitude. A unidade não distingue a alteração na pressão do ar provocada por mudanças dos padrões meteorológicos ou por mudanças de altitude. No entanto, pode manter-se o funcionamento correcto da unidade seguindo alguns passos simples.

Para garantir que se mantêm leituras barométricas correctas:

Quando a unidade está na mesma elevação durante longos períodos, aconselha-se a mantê-la em Modo Barómetro.

Para além de maximizar as capacidades de previsão meteorológica, a unidade necessita de menos energia para funcionar. Consequentemente pode aumentar-se a vida das pilhas.

FUNCIONAMENTO GERAL DAS FUNÇÕES HORA E DATA

O EB833 tem um Modo Hora e Data. Este modo também inclui um cronómetro e um alarme diário.

O Modo Hora e Dia apenas afecta a terceira linha do LCD.

Ver Vários Ecrãs de Modo Hora e Data:

1. Entre no Ecrã Altímetro Normal ou Barómetro Normal para ver a hora actual.

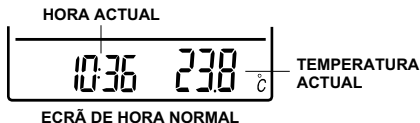
Ecrã de Hora Normal

O primeiro ecrã no Modo Hora e Data.

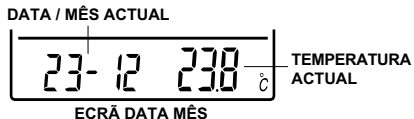
NOTA

- O Ecrã Hora Normal é a terceira linha do Ecrã Altitude Normal ou Barómetro Normal.
- Apenas a terceira linha do LCD muda no Modo Hora Data.

Ecrã mostra:



2. Pressione [TIME] para ver o Ecrã Data / Mês Actual. Ecrã mostra:



3. Pressione [TIME] novamente para ver o Ecrã de Hora de Alarme

Ecrã mostra:



4. Pressione [TIME] novamente para ver o Ecrã de Cronómetro

Ecrã mostra:

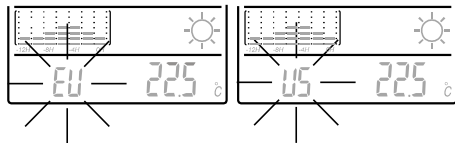


A HORA E DATA

A hora e data actual podem ser definidas em sequência.

Definir a Data e Hora Actual:

1. Entre no Ecrã de Altitude Normal ou Barómetro Normal.
2. Mantenha pressionado [TIME] durante 2 segundos, o indicador EU ou US começa a piscar.



3. Pressione [+] ou [-] para seleccionar US para o formato US indicado como mês / data, ou EU para o formato Europeu indicado como data / mês.
4. Pressione [TIME] novamente, o mês actual começa a piscar.
5. Pressione [+] ou [-] para aumentar / diminuir os algarismos do mês. Para acelerar os algarismos, mantenha pressionado.
6. Pressione [TIME] novamente, a data actual começa a piscar.
7. Pressione [+] ou [-] para aumentar / diminuir os algarismos da data.
8. Pressione [TIME] novamente, o indicador de 12 horas ou 24 horas começa a piscar.
9. Pressione [+] ou [-] para seleccionar entre o formato de 12 ou de 24 horas.

10. Pressione [TIME] novamente, o algarismo das horas começa a piscar.
11. Pressione [+] ou [-] para aumentar / diminuir o algarismo das horas.
12. Pressione [TIME] novamente, os algarismos dos minutos começam a piscar.
13. Pressione [+] ou [-] para aumentar / diminuir os algarismos dos minutos.
14. Pressione [TIME] uma última vez para sair.

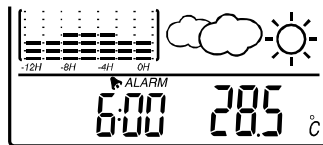
NOTA A unidade volta ao Ecrã Barómetro Normal ou Altitude se não forempressionados quaisquer botões durante um minuto durante a definição da sequência.

O ALARME DIÁRIO

O EB833 tem um alarme diário que pode ser programado para activar todos os dias à mesma hora.

Definir a Hora do Alarme:

1. Entre no Ecrã Hora de Alarme
2. Mantenha pressionado [TIME] durante 2 segundos, aparece o símbolo [☛] e o indicador [ALARM] e os algarismos das horas começam a piscar.



3. Pressione [+] ou [-] para aumentar / diminuir os algarismos das horas.
4. Pressione [TIME] novamente, os algarismos dos minutos começam a piscar.
5. Pressione [+] ou [-] para aumentar / diminuir os algarismos dos minutos.
6. Pressione [TIME] novamente para definir e activar / desactivar o alarme.
7. Pressione [+] ou [-] para seleccionar entre Activar. O símbolo de alarme só aparece quando o alarme está definido.
8. Pressione [TIME] uma última vez para sair. O indicador ALARM deixa de piscar.

NOTA Se não forem pressionados quaisquer botões durante 2 minutos durante a sequência de definição, a unidade volta ao Ecrã Hora de Alarme.

DESACTIVAR O ALARME

Quando chegar a hora do alarme, este toca durante 1 minuto.

Parar o alarme:

Ao pressionar qualquer botão pára o som do alarme.

O CRONÓMETRO

A unidade tem um cronómetro incorporado que pode contar até 99 horas 59 minutos e 59 segundos.

Iniciar, parar e reiniciar o cronómetro:

1. Entre no Ecrã de Cronómetro.
2. Pressione [+] para o cronómetro começar a contar.
3. Pressione [+] novamente, o cronómetro pára. Para começar o cronómetro novamente sem limpar o tempo que passou, pressione [+].
4. Para repor o cronómetro em 0, pressione [+] para parar o cronómetro e pressione [-].

ECRÃ DE TEMPERATURA

A temperatura actual é visualizada em todos os modos de ecrã. A temperatura pode ser apresentada em graus Celsius (°C) e Fahrenheit (°F).

Seleccionar as unidades de medida para o ecrã de temperatura:

1. Entre no Modo Data/Mês.
2. Mantenha pressionado [+] ou [-] durante cerca de 2 segundos para alterar as unidades de medida.

REINICIAR A UNIDADE

Dentro do compartimento das pilhas encontra-se um Botão RESET. Usando um objecto pontiagudo como um clip, pressione RESET para repor todas as definições nos valores de fábrica.

O botão só é necessário no caso de a unidade não estar a funcionar de uma forma agradável, tal como no caso raro de uma avaria.

NOTA Depois de reiniciar a unidade, todas as memórias e dados serão apagados.

MANUTENÇÃO

Se for manuseada com cuidado, esta unidade está concebida para lhe dar muitos anos de serviço satisfatório. Aqui ficam algumas instruções de cuidados a ter com o produto:

1. Não mergulhe a unidade na água. Se a unidade entrar em contacto com água, seque-a imediatamente com um pano suave sem fibras.
2. Não limpe a unidade com materiais abrasivos ou corrosivos. Os agentes de limpeza abrasivos podem riscar as partes em plástico e corroer os circuitos electrónicos.
3. Não sujeite a unidade a força, choque, pó, temperatura ou humidade excessivos. Essas acções

podem originar um mau funcionamento, uma duração electrónica menor, estragos nas pilhas ou peças distorcidas.

4. Não mexa nos componentes internos da unidade. Se o fizer, termina a garantia da unidade e pode provocar danos. A unidade não contém peças que possam ser usadas pelo utilizador.
5. Utilize apenas pilhas novas conforme especificado neste manual de instruções. Não misture pilhas novas e velhas pois as pilhas velhas podem verter.

ESPECIFICAÇÕES

Operating Temperature Range	-10°C to 60°C (-14°F to 140°F)
-----------------------------	-----------------------------------

Temperatura de Funcionamento	-10°C a 60°C
------------------------------	--------------

Limites	(-14°F a 140°F)
---------	-----------------

Funções de Altimetro

Limites	-500 m a +7000 m
---------	------------------

Resolução	1 m / 1 ft
-----------	------------

Taxa de leitura	2 seg (modo normal) 15min (modo sleep: mesmo nível durante mais de 15 min.)
-----------------	--

Limites 60,957 m / 199,999 ft

Unidades de medida m ou ft

Funções de Barómetro

Limites 400 mb/hPa a
1070 mb/hPa

Resolução 1mb/hPa (0.03inHg)

Taxa de leitura 15 minutos

Unidades de medida mb/hpa ou inHg

Funções de Termómetro

Limites -40°C a 70°C
(-40°F a 158°F)

Resolução 0.1°C / °F

Taxa de leitura 10 segundos

Unidades de Medida °C ou °F

Funções de Relógio de Calendário

Calendário Data/mês (formato
Europeu) ou
mês/Data (formato EUA)

Hora do Relógio formato 12 horas AM /PM
ou 24 horas

Resolução das horas 1 segundo

Funções de Cronómetro

Limites conta até 99 horas,
59 minutos, 59 segundos

Resolução 1 segundo

ATENÇÃO

- O conteúdo deste manual pode ser alterado sem aviso prévio.
- Devido a limitações de impressão, os ecrãs apresentados neste manual podem diferir dos ecrãs reais.
- O fabricante e os seus fornecedores não têm qualquer responsabilidade em relação a si ou a quaisquer outras pessoas por quaisquer despesas por danos, perda de lucros, ou qualquer outra reclamação que surja pela utilização deste produto.
- O conteúdo deste manual não pode ser reproduzido sem a autorização do fabricante.

SOBRE A OREGON SCIENTIFIC

Visite nosso site (www.oregonscientific.com.br) para aprender mais sobre nossos outros produtos, tais como Câmeras Digitais; Produtos de aprendizagem; Relógios de Projeção; Equipamentos de Esporte e Saúde; Estações Meteorológicas. O nosso site possui também dados para contato com nosso SAC, assim como perguntas e respostas mais recentes e downloads.

Esperamos que você encontre todas informações que necessitar, entretanto se você quiser entrar em contato direto com nosso SAC, ligue para 55 11 2161-6180.