

**ALTÍMETRO/ BARÔMETRO****DADOS GERAIS:**

O altímetro/barômetro é um aparelho que mede as leituras de altitude e pressão atual, respectivamente.

O Laboratório de Conforto Ambiental, Acústico, Térmico, Luminoso e Ergonomia (LACAE), da Universidade Estadual de Maringá (UEM) dispõe do equipamento Altímetro/barômetro oregon scientific, número de tobo: 71634.

**MODO DE UTILIZAÇÃO:****1. Altímetro:****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 Altitude Normal.*

**2. Barômetro:****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.

**MANUTENÇÃO:**

1. Não mergulhe o aparelho na água;
2. Não utilize materiais de limpeza abrasivos ou corrosivos;
3. Não sujeite o aparelho a temperatura e umidade excessivos;
4. Utilize apenas pilhas novas.

**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.

