



PRESSÃO E VAZÃO DE AR

BAR100 – BARÔMETRO E ALTÍMETRO MULTIFUNÇÕES MODELO BAR100 – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Baseado na tecnologia de sensor de rolamento eletrônico e sensor de pressão do ar, é um aparelho leve e portátil, perfeito para diversas atividades em ambientes abertos. Ele lhe proporcionará luz de fundo quando você pressionar qualquer botão a qualquer tempo, informações sobre nível do mar, monitora a subida ou descida de altitude de uma certa localização ou altitude relativa, visualizar na tela a pressão do ar.

DESTAQUES

Retroiluminado e portátil, possui relógio digital, calendário e termômetro. Realiza uma previsão do tempo para as próximas 12 a 24 horas com base nas mudanças de pressão barométricas.

APLICAÇÕES

- Visualização na tela do nível do mar em sua localização atual.
- Monitorar a subida ou descida de altitude de uma certa localização ou altitude relativa para qualquer montanha ou objeto.
- Visualizar a pressão do ar em sua atual localização.
- Realizar previsão do tempo para as próximas 12 a 24 horas com base nas mudanças de pressão barométricas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Display LCD 4,3 x 2,4 retroiluminado
- Bússola digital de fácil visualização
- Possui indicação de previsão do tempo
- Exibição de calendário com data, mês e ano
- Exibição de horário no formato de 12 ou 24 horas
- Nivelador do tipo bolha
- Armazena o histórico de altura e pressão em até 256 posições
- Acompanha cordão de segurança
- Indicação de bateria fraca



Imagem ilustrativa.

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



PRESSÃO E VAZÃO DE AR

MEDIÇÃO DE TEMPERATURA

- Faixa de medição: -10 a 60°C
- Precisão: $\pm 1^\circ\text{C}$
- Resolução: 0,1°C
- Unidades de medida: Celsius ($^\circ\text{C}$) ou fahrenheit ($^\circ\text{F}$)

MEDIÇÃO DE ALTURA (ALTÍMETRO)

- Faixa de medição: -700 a 9000m
- Precisão: $\pm 3\text{m}$
- Resolução: 1m
- Unidades de medida: Metrô (m) ou pés (ft)

MEDIÇÃO DE PRESSÃO ATMOSFÉRICA (BARÔMETRO)

- Faixa de medição: 300 a 1100hPa
- Precisão: $\pm 0,3\text{hPa}$
- Resolução: 0,1hPa.
- Unidades de medida: Hectopascal (hPa), Milímetro de mercúrio (mmHg) e polegadas de mercúrio (inHg)
- Temperatura de Operação: 0 ~50 ($^\circ\text{C}$)
- Umidade de Operação: < 80% RH
- Alimentação: 2 pilhas "AAA" de 1,5 V
- Peso: 48 g
- Dimensões (C x L x A): 90 x 50 x 18 mm
- Garantia: 6 meses

ITENS FORNECIDOS

Cartão de instruções para download do manual virtual

Cordão de segurança

2 pilhas de 1,5 V "AAA"