

MANUAL DO USUÁRIO



BARÔMETRO ANERÓIDE ANALÓGICO DE PAREDE MODELO: 7450

Agradecemos sua escolha por este instrumento feito por artesão e com materiais de qualidade, isso dará maior tempo livre de serviços.

- **OPERAÇÃO:** O Barômetro Brooklin opera no princípio Aneróide pelo qual a mudança de pressão atmosférica aciona um diafragma selado que move o ponteiro ao longo de uma escala calibrada. A temperatura é compensada internamente. Ele pode ser usado em ambiente fechado ou em ambiente aberto, mas deve ser protegido da precipitação direta.
- **ESCALAS POLEGADAS E MILIBAR:** A escala é graduada em 1/50ths de uma polegada correspondente a uma polegada de pressão de mercúrio. Esta é a escala convencionalmente usada nos E.U.A . na estação de tempo Bureau. A escala é em milibars como usado nos mapas técnicos do tempo.
- **AJUSTES:** Este instrumento mede pressão atmosférica relativa ao nível do mar. Na medida em que a pressão diminui com a altitude, as leituras de pressão Barométrica são sempre abaixo da pressão ao nível do mar. Este instrumento, no entanto é configurado no fator que é indicada a pressão que deveria ser lido na altitude zero. É necessário o ajuste da indicação para uso em outras elevações. Esta é alcançada facilmente por girar um pequeno parafuso de metal atrás, ajusta o indicador vermelho na leitura corrente próxima à estação de tempo Bureau.
- **PREVISÃO DO TEMPO:** Trocas na pressão atmosférica é um indicador confiável de próximas trocas na condição do tempo local. A prata do indicador auxiliar colorido facilita a medição da troca semelhante. Por rodar livremente na frente da lente, este indicador auxiliar pode ser alinhado com o indicador de pressão vermelho que a troca subsequentemente pode ser observada. O seguinte passo é usado:



- **BREVE REGRA DO TEMPO:** O próximo dia será: Bom quando o Barômetro inicia a subida, pior quando inicia a descida; temporariamente razoável quando o Barômetro sobe rapidamente, temporariamente ruim quando ele desce rapidamente.
- **NOTA:** O tradicional “chuva-troca-razoável” como mostra sugestão da condição do dia seguinte, uns não presente.
- **MEDIÇÃO DE ALTITUDE:** Altitude enquanto viajando ou subindo pode ser determinada na troca de leitura de pressão em elevações diferentes. A troca de 1” na escala representa uma troca de elevação que é aproximadamente 1000’
- **GARANTIA:** Este aparelho é garantido contra possíveis defeitos de fabricação, ou danos que se verificar por uso correto do equipamento, no período de garantia.
Exclui-se da garantia os seguintes casos:
- **Uso incorreto, contrariando as instruções**
- **Aparelho violado por técnicos não autorizados.**
- **Quedas e exposição a locais inadequados**

Todas as despesas de frete (dentro ou fora do período de garantia) e riscos correm por conta do comprador.