



Termo-Anemômetro Digital Portátil

ITAN-700

www.instrutemp.com.br

Anemômetro Portátil ITAN-700/ ITAN-702

Manual de instruções:

Segurança e meio ambiente

- Leia cuidadosamente este manual e familiarize-se com este produto antes de começar a usá-lo. Tenha sempre em mãos este manual para facilitar a consulta quando necessário.
- Utilize este instrumento apenas para a sua finalidade devida, de acordo com suas especificações técnicas. Não force o aparelho.
- Nunca armazene este aparelho próximo a solventes, ácidos ou outras substâncias agressivas.
- Entregue as baterias usadas nos postos de coletas apropriados.

Especificações

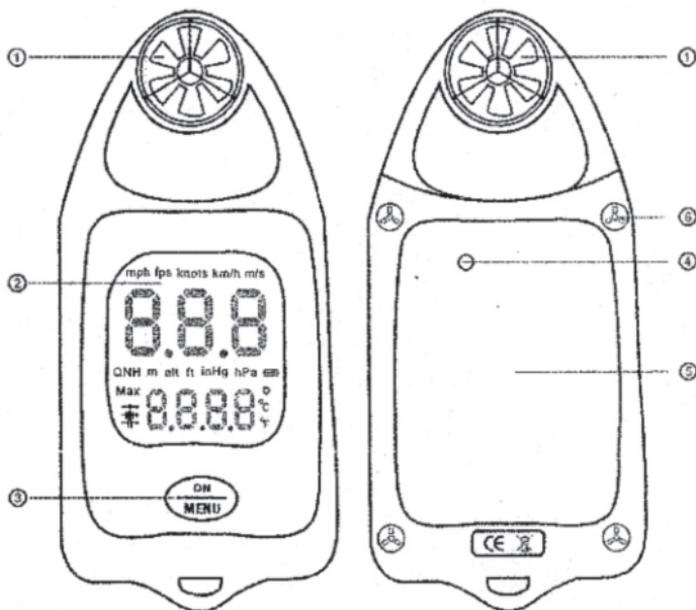
Os aparelhos ITAN-700 e o ITAN-702 são instrumentos portáteis para a medição de fluxo de ar e temperatura. São utilizados normalmente para medir a velocidade do ar em dutos, bem como ambientes abertos ou aquáticos. O ITAN-702 pode medir a temperatura e também a condição climática de ambientes internos.

Dados técnicos

Sensor	Plástico com impelidor de indução magnética Sensor de temperatura NTC
Unidades de velocidade	m/s, k/s, knots, fps, mph
Faixa de medição	Ar: 0,6 ~ 20m/s Temperatura: -20 ~ 70 C / -4 ~ 158 F
Resolução	1m/s, 1 C ou 1 F
Precisão	$\pm(3\% \text{ rdg} + 0,4 \text{ m/s}); \pm 1 \text{ C} / 1 \text{ F}$
Faixa de medição	0.5s
Condições ambiente	-20 ~ 70 C, -4 ~ 158 F
Condições de armazenamento e transporte	-30 ~ 80 C, -22 ~ 170 F
Alimentação	1x3,0V tipo CR2032
Vida útil das baterias	3 Anos (com luz de fundo apagada)
Tamanho	48,5x102x16,5mm
Peso	55g (com batreias)

Descrição do Produto

1. Impelidor
2. Display
3. Teclas de controle
4. Sensor de temperatura
5. Compartimento de bateria (Parte traseira)
6. Parafusos compartimento de bateria (quatro)



Utilizando o produto

Importante: Para assegurar a leitura correta, alinhe o instrumento que deve estar atrás da corrente de ar, segure o aparelho pelo fundo, mantenha as mãos longe do sensor de temperatura para assegurar a precisão da medição.

- Selecione o aparelho na posição ON. Pressione “ON/MENU”.
- A luz do display acenderá, o aparelho está ligado (a luz do display apagará automaticamente caso não pressione nenhuma tecla por 5 segundos).
- Altere a unidade de velocidade do ar. Com o instrumento ligado, pressione “ON/MENU”, o parâmetro piscará, mantenha o botão pressionado até aparecer a unidade desejada.
- Altere o parâmetro de temperatura. Com o instrumento ligado, pressione “ON/MENU”, a unidade de velocidade do ar piscará e em seguida a unidade de temperatura, então pressione “ON/MENU” até obter a unidade desejada.
- Para mostrar a temperatura do ar, pressione “ON/MENU” várias vezes até o símbolo “” aparecer.
- MAX: valor máximo de altura obtido desde a ligação do aparelho.
- Desligamento do aparelho: O aparelho desligará automaticamente caso nenhuma tecla seja pressionada por 60 segundos.

Manutenção do produto

Trocando as baterias

Este instrumento possui um baixo consumo de energia, suas baterias podem durar mais de 03 anos se a luz de fundo estiver apagada. Por favor, troque as baterias quando o símbolo “” aparecer (indicador de bateria fraca).

- Remova os 04 parafusos do compartimento de bateria com a chave apropriada, retire as baterias utilizadas e substitua por novas baterias, somente observando a polaridade correta.

- Coloque a tampa no compartimento e parafuse novamente.

Limpendo o aparelho

Limpe o aparelho apenas com um pano úmido (sabão neutro) em caso de sujeira. Não utilize produtos químicos ou solventes.

Caso tenha alguma outra dúvida não respondida neste manual, entre em contato com o seu fornecedor. Este aparelho possui garantia de um ano, não cobrindo danos decorrentes de seu mau uso.

Termos de Garantia

Este aparelho é garantido contra possíveis defeitos de fabricação ou danos que se verificar por uso correto do equipamento, no período de 06 meses após a data da compra.

Exclui-se da garantia:

1. Uso incorreto, contrariando as instruções.
2. Aparelho violado por técnicos não autorizados.
3. Quedas e exposição a locais inadequados.

Recomendamos que a bateria seja retirada do instrumento após o uso.

Ao enviar o equipamento para a assistência técnica favor atentar-se a:

- I. No caso de empresa, deverá ser enviada uma nota fiscal de simples remessa ou de remessa para conserto.
- II. No caso de pessoa física, deverá ser enviada uma carta informando que o aparelho foi enviado para a assistência e os possíveis problemas.

Ao solicitar qualquer informação técnica sobre este equipamento, tenha em mãos o número da nota fiscal de compra e número de série do equipamento.

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



INSTRUTEMP - Instrumentos de Medição

Rua Fernandes Vieira, 156 - Belenzinho - 03059-023 - São Paulo, SP - Brasil

Tel: (55 11) 3488-0200 | Fax: (55 11) 3488-0208

vendas@instrutemp.com.br | www.instrutemp.com.br