Soluções em Medição

GARANTIA INCOTERM

www.
incoterm
.com.br

Manual de Instruções

Termo-anemômetro Digital Incoterm

MODELO: TAN100

Indice

1. Segurança 3

2. Descrição Geral 4

3. Especificações 4

4. Descrição do Instrumento..... 5

5. Descrição do visor 6

6. Instrução de Operação 7

7. Observações..... 8

8. Garantia..... 8

Por favor, leia este manual do usuário antes de usar este instrumento e o guarde para referência futura.

1. ⚠ Segurança

Leia as informações de segurança a seguir com atenção antes de operar ou fazer manutenção no instrumento. Utilize o Instrumento somente conforme especificado neste manual; caso contrário, a proteção fornecida pelo Instrumento pode ser prejudicada.

▲ condições ambientais:

≤ 90% UR (sem condensação)
Temperatura de operação: -20°C a +60°C

▲ Manutenção
* Os reparos ou serviços não abrangidos neste manual só devem ser executado por pessoal qualificado.
* Limpe a unidade com um tecido suave seco. Não use produtos abrasivos ou solventes neste instrumento.

▲ Símbolo Segurança.

CE Compatível com EMC

2. Descrição Geral

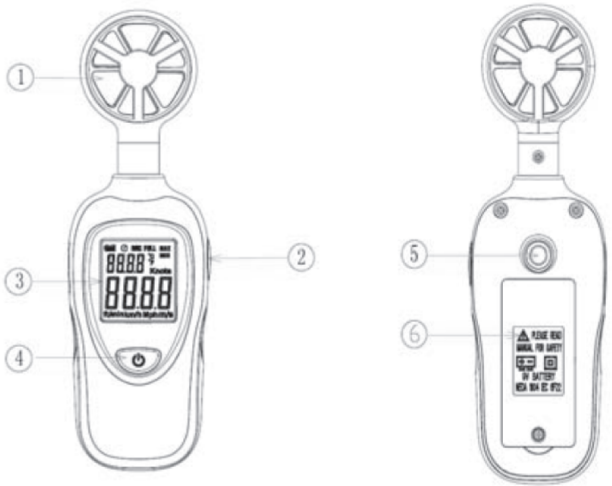
Este anemômetro foi projetado para medição de velocidade do ar e temperatura do ar . É amplamente utilizado na construção civil, fábrica, escola, supermercado, uso doméstico, etc

3. Especificações

Faixa da velocidade do ar	Resolução	Exatidão
0.4 a 30 m/s	0.1 m/s	± (3% + 0.3 m/s)
1.4 a 108 km/h	0.1 km/h	± (3% + 1.0 km/h)
0.9 a 67.0 MPH	0.1 MPH	± (3% + 0.4 MPH)
0.8 a 58.0 knots	0.1 knots	± (3% + 0.4 knots)
80 a 5900 ft/min	1.0 ft/min	± (3% + 40 ft/min)

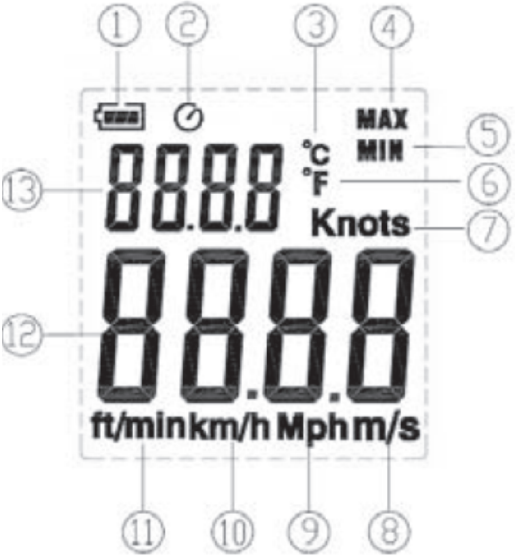
* Visor de LCD de 3 dígitos.
* Taxa de amostragem: 1 vez por segundo
* Leitura máxima dos dados: MAX
* Leitura mínima dos dados: MIN
* Faixa de temperatura: - 30°C a 60°C (- 22°F a 140°F)
* Unidades de temperatura: °C / °F
* Exatidão da temperatura: ± 1,5°C (± 2,7°F)
* Unidades de medição: m/s, km/h, knots, MPH, ft/min.
* Desligamento automático: o Instrumento desliga-se automaticamente depois de aproximadamente 15 minutos inativo.
* Alimentação: pilha de 9V
* Vida útil da pilha: aproximadamente 30 horas em uso
* Condições de operação: -20°C a 60°C, 10% a 90% UR
* Condições de armazenagem: -20°C a 60°C, 10% a 75% UR
* Dimensão: 175 x 55 x 38mm
* Peso: 90g

4. Descrição do Instrumento



(1) Sensor de velocidade do ar
(2) Botão MAX / MIN
(3) Visor de LCD
(4) Botão Liga/Desliga
(5) Porca do Tripé
(6) Compartimento da Pilha

5. Descrição do visor de LCD



(1) Indicação de status da pilha
(2) Ícone de desligamento automático
(3) Unidade de temperatura: °C
(4) Ícone MAX
(5) Ícone MIN
(6) Unidade de temperatura: °F
(7) Unidade de velocidade: knots
(8) Unidade de velocidade: m/s
(9) Unidade de velocidade: MPH
(10) Unidade de velocidade: km/h
(11) Unidade de Velocidade: ft/min
(12) Leituras de velocidade
(13) Leituras de temperatura

6. Instrução de Operação

(1) Abra a tampa do compartimento de pilha e coloque uma pilha de 9V.
(2) Feche o compartimento de pilha.
(3) Ligar: Ligue o Instrumento pressionando o botão " ⏻ " por 1 segundo até o visor ascender, então solte o botão.
(4) Desligar: Desligue o Instrumento pressionando e segurando o botão " ⏻ " por aproximadamente 3 segundos até que o visor apague, em seguida, solte o botão.
(5) Quando o ícone " ▭ " de pilha com carga baixa aparecer, substitua a pilha do instrumento.
(6) Desligamento automático: o Instrumento desliga-se automaticamente depois de aproximadamente 15 minutos de inatividade.
(7) Luz de fundo: Depois de ligar o Instrumento, pressione momentaneamente o botão " ⏻ " a luz de fundo será ligada / desligada, ela será desligada automaticamente após aproximadamente 30 segundos de inatividade.

(8) Unidades de Medição e MAX / MIN
Unidades de medição: Pressione e segure o botão " Max/Min " por aproximadamente 3 segundos, as unidades de medida serão convertidos de m/s, km/h, knots, mph e ft/min por sua vez. Nota: uma unidade convertida de cada vez.
MAX / MIN: Pressione e mantenha pressionado o botão " Max/Min " por pelo menos 3 segundos até o ícone "MAX" apareçer no visor para exibir a leitura MAX atual; pressione o botão novamente, o ícone "MIN" aparecerá para mostrar a leitura MIN atual. Para sair do modo de MAX/MIN, pressione e mantenha pressionado o botão por " Max/Min " 3 segundos.
(9) Unidades de temperatura °C / °F
Com o instrumento desligado, mantenha pressionado o botão " Max/Min " depois ligue o Instrumento; após o visor exibir, solte o botão, as unidades de temperatura °C / °F serão convertidas.

7. Observações

(1) Este Instrumento já foi calibrado antes entrega. Não revise os parâmetros de calibração sem o auxilio de profissionais e equipamentos apropriados. O período de calibração recomendado é de um ano.

(2) Os reparos e serviços de manutenção não cobertos neste manual só devem ser realizados por pessoal qualificado.

(3) Limpe o Instrumento com um tecido suave e macio. Não use abrasivos ou solventes neste instrumento.

(4) Remova a pilha quando o Instrumento estiver armazenado por longos períodos de tempo, a fim de evitar vazamentos na pilha.

A INCOTERM garante a qualidade deste produto e firma o compromisso do atendimento em garantia e assistência técnica, bem como, a troca incondicional do mesmo caso sejam detectados e comprovados defeitos de fabricação. Esta garantia é válida pelo período de 06 (seis) meses a partir da data da compra e mediante apresentação de nota fiscal. Qualquer intenção de reparo por pessoas não autorizadas implicará na perda da garantia.

Incoterm®
Soluções em medição

Importado por: Incoterm Indústria de Termômetros LTDA
Av. Eduardo Prado, 1670 - Porto Alegre/RS | CEP 91751-000 - CNPJ 87.156.352/0001-19
Tel.: 51 - 3245.7100 | Fax.: 51 - 3248.1470 - vendas@incoterm.com.br
www.incoterm.com.br

C·A·C Incoterm (51) 3245.7141 3245.7106
atendimento@incoterm.com.br

Origem: China Rev000_03/2013_MKT/PNM