



Manual de Instruções

PCE-A420 | Anemômetro



O manual está disponível em vários idiomas (deutsch, français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文).

Visite nosso site: www.pce-instruments.com

Última modificação: 25 janeiro 2021
v1.0

Português

Índice

1	Informação de segurança	1
2	Especificações técnicas	1
3	Descrição dos elementos de manejo	2
4	Instalação do sensor de colheres	2
5	Procedimento da medição	2
6	Mudança de unidades	2
7	Data Hold	3
8	Função de memória dos valores MAX e MIN	3
9	Função de memória de dados	3
10	Recuperação dos dados guardados	4
11	Garantia	5
12	Eliminação	5

1 Informação de segurança

Leia atentamente as seguintes informações antes de efetuar qualquer tipo de medição. Os danos causados por uma incorreta interpretação das indicações de segurança estão isentos de qualquer reclamação. O aparelho deve ser usado nas faixas de temperatura permitidas

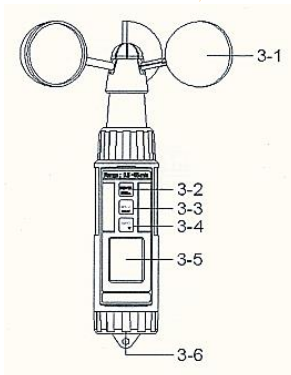
- Apenas o pessoal especializado de PCE Ibérica está autorizado para abrir a carcaça do aparelho
- Não apoie o aparelho sobre o teclado para evitar danificar os componentes
- Não faça nenhum tipo de modificações técnicas no aparelho
- Limpe o aparelho com um pano úmido / utilize só produtos com pH neutro

2 Especificações técnicas

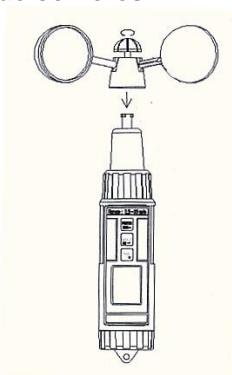
Faixas de medição com a unidade de medida que se mostra no anemômetro: - m/s - ft/min. - nós - km/h - mph	 0,9 ... 35,0 144 ... 6895 1,4 ... 68,0 2,5 ... 126,0 1,6 ... 78,2
Resolução - Velocidade do ar	0,1 m/s (também para o resto de unidades até ft/min. = 1,0)
Precisão - Velocidade do ar	± 2 % ±1 d (em toda a faixa)
Memória de dados	Máximo 100 valores de medição recuperáveis
Quota de medição	1 seg.
Sensor	Sensor de colher de assento solto
Tela	Função Data Hold
Condições ambientais	0 °C ... 50 °C / < 80 % H.r.
Alimentação	4 baterias AAA de 1,5 V DC 6.8 mA
Desconexão automática	Sim(para proteger a vida da bateria)
Dimensões do aparelho	Anemômetro: 190 x 40 x 32 mm Colheres: 135 mm de diâmetro
Carcaça	Plástico ABS
Peso	181 g

3 Descrição dos elementos de manejo

- 3-1 Sensor de colheres
- 3-2 Tecla ligar / desligar (mamória ▲)
- 3-3 Tecla de Data Hold (unidades)
- 3-4 Tecla de REC ▼
- 3-5 Tecla LCD
- 3-6 Tampa do compartimento da bateria



4 Instalação do sensor de colheres



Gire a tampa giratória no sentido contrário às agulhas do relógio.

5 Procedimento da medição

1. Acenda o aparelho com a ajuda do interruptor (3-2).
2. Segure o anemômetro no ar no sentido vertical de forma que possam girar as colheres e até que apareça a velocidade do ar na tela.

6 Mudança de unidades

1. A unidades que se encontra ajustada é "m/s"
Outras unidades alternativas são "km/h, nós, ft/min, mph e m/s.
2. Para mudar as unidades deverá pressionar durante um tempo determinado a tecla de unidades 3-3. Quando apareça a unidade que deseja ajustar, solte a tecla. Deste modo poderá memorizar a unidade que aparecerá sempre que ascenda o aparelho. Se aparecem as mensagens "Hold" ou "REC" na tela, não poderá mudar as unidades

7 Data Hold

Se desejar fixar um valor, deverá pressionar a tecla "Hold" (3-3) durante a medição. Poderá ver que aparece "Hold" na tela. Para desativar esta função deverá voltar a pressionar a tecla "Hold".

8 Função de memória dos valores MAX e MIN

Com a função de memória dos valores MAX e MIN tem a possibilidade de fixar o valor mais alto e o valor mais baixo de uma medição

- Pressione a tecla "REC" (3-4) e poderá ver que aparece "REC" na tela.
- Pressione de novo a tecla "REC" (3-4) e aparecerá o valor máximo (REC MAX).
- Pressione de novo a tecla "REC" (3-4) e aparecerá o valor mínimo (REC MIN).

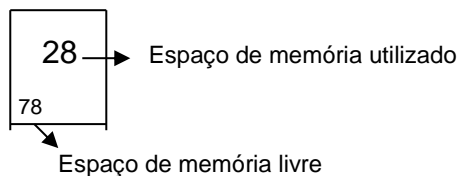
Quando aparece na tela "REC MAX" ou "REC MIN", pode apagar o valor guardado atualmente pressionando a tecla Hold (3-3). A tela volta a mostrar a mensagem "REC".

Para sair da função de memória dos valores MAX e MIN tem que pressionar a tecla "REC" durante 2 segundos.

9 Função de memória de dados

O aparelho pode memorizar um máximo de 100 grupos de dados.

1. Acenda o aparelho.
2. Pressione a tecla "REC" (3-4) e poderá ver que aparece "REC" na tela
3. Pressione a tecla "Logger" (3-2) e aparecerá a seguinte tela:



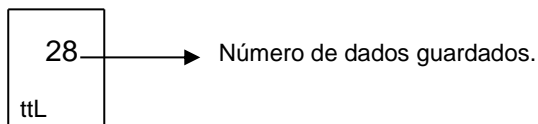
- 4) Para sair da função de memória de dados tem que pressionar a tecla "REC" durante 2 segundos.

10 Recuperação dos dados guardados

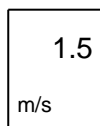
1) Acenda o aparelho.

Pressione a tecla "Hold" (3-3) e poderá ver que aparece "HOLD" na tela.

Pressione a tecla "REC" (3-4) e aparecerá a seguinte tela:



2) Utilize a tecla ▲ (3-2) ou a tecla ▼ (3-4) para recuperar os dados que foram guardados anteriormente. Enquanto os dados são recuperados mostra-se a unidade na tela.

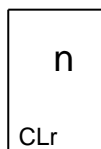


Para finalizar a "Recuperação dos dados guardados" pressione a tecla "Hold".

11. Apagamento dos dados da memória

1) Apague o aparelho.

2) Mantenha pressionada a tecla "REC" (3-4) ao mesmo tempo que pressiona a tecla de acender "On" (3-2). Solte ambas as teclas quando apareça a seguinte imagem na tela:





3) Pressione a tecla ▼ (3-3) e poderá ver na tela:

y
CLr

4) Pressione a tecla ← (3-3) e poderá ver na tela:

nuLL
CLr

Isto quer dizer que se apagaram os dados e que a memória está vazia.

11 Garantia

Nossas condições de garantia são explicadas em nossos *Termos e Condições*, que podem ser encontrados aqui: <https://www.pce-instruments.com/portugues/impreso>.

12 Eliminação

Por seus conteúdos tóxicos, as baterias não devem ser depositadas junto aos resíduos orgânicos ou domésticos. As mesmas devem ser levadas até os lugares adequados para a sua reciclagem.

Para cumprir a norma (devolução e eliminação de resíduos de aparelhos elétricos e eletrônicos) recuperamos todos nossos aparelhos do mercado. Os mesmos serão reciclados por nós ou serão eliminados segundo a lei por uma empresa de reciclagem.

Poderá enviar para:

PCE Ibérica SL.
C/ Mayor 53, Bajo
02500 – Tobarra (Albacete)
Espanha

Poderão entregar-nos o aparelho para proceder a reciclagem do mesmo corretamente. Podemos reutilizá-lo ou entregá-lo para uma empresa de reciclagem cumprindo assim com a normativa vigente.

EEE: PT100115

P&A: PT10036



PCE Instruments contact information

Alemanha

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Reino Unido

PCE Instruments UK Ltd
Unit 11 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel.: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Países Baixos

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Tel.: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

França

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France
Tel.: +33 (0) 972 35 37 17
Fax: +33 (0) 972 35 37 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Itália

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Tel.: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Estados Unidos

PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel.: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Espanha

PCE Ibérica S.L.
Calle Mayor, 53
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel.: +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Turquia

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

User manuals in various languages
(français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski,
русский, 中文)

can be downloaded here: www.pce-instruments.com

Specifications are subject to change without notice.

