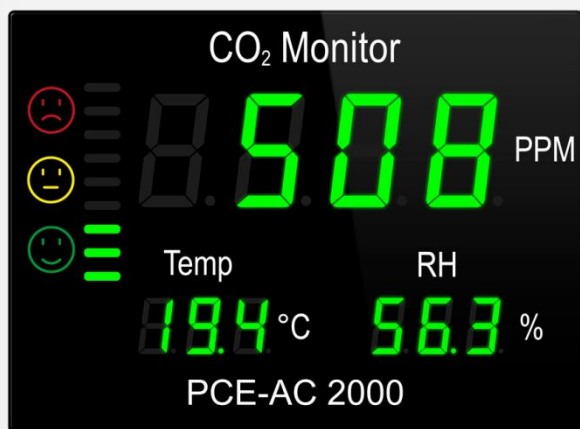




Manual de Instruções

Medidor de prevenção e segurança no trabalho PCE-AC 2000



Os manuais do usuário estão disponíveis em vários idiomas (alemão, chinês, espanhol, francês, holandês, italiano, inglês, polonês, português, russo, turco). Encontre-os em nossa página web: www.pce-instruments.com

Última modificação: 29 de dezembro de 2020
v1.0

Índice

1	Informação de segurança	1
2	Descrição do dispositivo	2
2.1	Parte frontal / Semáforo de CO ₂	2
2.2	Parte posterior	2
3	Especificações técnicas	3
4	Operação	3
4.1	Ligar o medidor de CO ₂	3
4.2	Alternar unidade.....	3
4.3	Configurar alarme	3
5	Garantia	4
6	Reciclagem	4

1 Informação de segurança

Leia com atenção e na íntegra este manual de instruções antes de utilizar o dispositivo pela primeira vez. O dispositivo apenas deve ser utilizado por pessoal qualificado. Os danos causados por inobservância nas advertências das instruções de uso não isentam de qualquer responsabilidade.

- Este dispositivo somente deve ser usado conforme descrito no presente manual de instruções. Se usado para outros fins, poderiam ocorrer situações perigosas.
- Utilize o dispositivo apenas se as condições ambientais (temperatura, umidade, etc.) estiverem dentro dos valores limite indicados nas especificações. Não exponha o dispositivo a temperaturas extremas, luz solar direta, umidade ambiente extrema ou áreas molhadas.
- Não exponha o dispositivo a choques ou vibrações fortes.
- A caixa do dispositivo pode ser aberta apenas pelo pessoal qualificado da PCE Instruments.
- Nunca utilize o dispositivo com as mãos úmidas ou molhadas.
- Não está permitido realizar modificações técnicas no dispositivo.
- O dispositivo deve ser limpo apenas com um pano humedecido. Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou à base de dissolventes.
- O dispositivo somente deve ser utilizado com acessórios ou recâmbios equivalentes oferecidos pela PCE Instruments.
- Antes de cada uso, verifique se a caixa do dispositivo apresenta danos visíveis. No caso de apresentar algum dano visível, não use o dispositivo.
- O dispositivo não deve ser utilizado em uma atmosfera explosiva.
- A faixa de medição indicada nas especificações não deve ser excedida sob nenhuma circunstância.
- O incumprimento das instruções de segurança pode destruir o dispositivo e causar lesões ao usuário.

Não nos responsabilizamos pelos erros de impressão ou de conteúdo deste manual.

Referimo-nos expressamente às nossas condições gerais de garantia, que se encontram em nossas Condições Gerais.

Para qualquer dúvida, entre em contato com a PCE Instruments. Os detalhes de contato estão no final deste manual.

2 Descrição do dispositivo

2.1 Parte frontal / Semáforo de CO₂

CO₂ bom / verde:

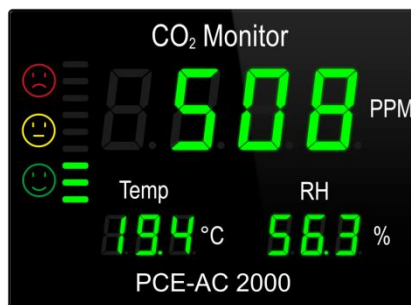
0 ... 599 ppm

CO₂ OK / amarelo:

600 ... 1199 ppm

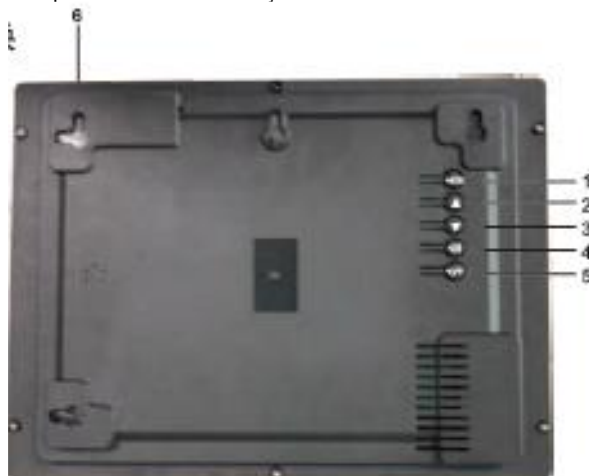
CO₂ baixo / vermelho:

1200 ... 9999 ppm



2.2 Parte posterior

1. Tecla Mode
2. Tecla ▲
3. Tecla ▼
4. Tecla Alarme
5. Tecla °C / °F
6. Tomada para fonte de alimentação



3 Especificações técnicas

CO ₂	
Faixa de medição	0 ... 9999 ppm
Precisão	±70 ppm ±5 % do rdg.
Resolução	1 ppm
Temperatura	
Faixa de medição	-10 ... 100 °C
Resolução	0.1 °C
Precisão	±1.5 °C
Umidade relativa	
Faixa de medição	0 ... 99.9 % H.r.
Resolução	0.1 % H.r.
Precisão	±3 %
Geral	
Função semáforo	Verde: 0 ... 599 ppm Amarelo: 600 ... 1199 ppm Vermelho: 1200 ... 9999 ppm
Alarme	Acústica ajustável
Repetibilidade	<±0.5 %
Tempo de resposta	10 s
Condições de operação	0 ... 50 °C, 0 ... 90 % H.r., sem condensação
Condições de armazenamento	-30 ... 70 °C, 0 ... 90 % H.r., sem condensação
Alimentação	Adaptador de energia, 9 VDC, 350 mA
Dimensões	388 x 288 x 43 mm
Peso	Aprox. 2420 g

4 Operação

4.1 Ligar o medidor de CO₂

Após conectar o adaptador de energia ao dispositivo de CO₂, o aparelho acende. O tempo de inicialização é de aprox. 7 segundos. O dispositivo mostrará uma contagem regressiva. Uma vez transcorrido esse tempo, o dispositivo estará pronto para uso.

4.2 Alternar unidade

Pressione a tecla °C / °F para alternar a unidade de temperatura entre °C e °F.

4.3 Configurar alarme

Pressione a tecla Mode para configurar o alarme. Use as teclas de ▲ e ▼ para ajustar o valor de alarme para cima ou para baixo. Após ajustar o valor desejado, pressione novamente a tecla Mode para guardar a configuração.

Nota: O valor de alarme configurado de fábrica é 1200 ppm.



5 Garantia

Nossas condições de garantia estão explicadas em nossas Condições Gerais, disponíveis aqui: <https://www.pce-instruments.com/portugues/impreso>.

6 Reciclagem

Informação sobre a regulamentação de baterias usadas

As baterias não devem ser depositadas junto com os resíduos orgânicos ou domésticos: O consumidor final está obrigado por lei a depositar as mesmas nos pontos de recolha de pilhas usadas. As baterias usadas podem ser depositadas em qualquer ponto de recolha estabelecido ou na PCE Instruments:

Poderão enviar para:

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

Para cumprir com a norma (recolha e eliminação de resíduos de aparelhos elétricos e eletrônicos) recuperamos todos nossos dispositivos. Os mesmos serão reciclados por nós ou serão eliminados de acordo com a lei por uma empresa de reciclagem.

EEE: PT100115

P&A: PT10036

Informação de contato da PCE Instruments

Alemanha

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
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
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

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

França

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France
Tel.: +33 (0) 972 3537 17
Fax: +33 (0) 972 3537 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

China

PCE (Beijing) Technology Co., Limited
1519 Room, 6 Building
Zhong Ang Times Plaza
No. 9 Mentougou Road, Tou Gou District
102300 Beijing, China
Tel: +86 (10) 8893 9660
info@pce-instruments.cn
www.pce-instruments.cn

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

Hong Kong

PCE Instruments HK Ltd.
Unit J, 21/F., COS Centre
56 Tsun Yip Street
Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852-301-84912
jyl@pce-instruments.com
www.pce-instruments.cn