

Registador de temperatura com carcaça de aço inoxidável PCE-T 300

registador para a medição prolongada de temperatura com um sensor de 172 mm / memória para 32.767 valores / interface / software para o arquivo de dados / ajuste de valores limite / carcaça de aço inoxidável 303

O registador de temperatura de um canal PCE-T 300 é um registador de temperatura pequeno resistente à água, acionado por bateria, concebido para a utilização na indústria pesada. O registador de temperatura tem um amplo intervalo de temperatura na medição (-100 ... +260 °C) e nas condições ambientais (-40°C bis +80 °C) assim como o sensor Pt100 integrado, com um comprimento de 172 mm, permitem a sua utilização em muitas aplicações. O registador de temperatura tem uma memória interna não volátil, com uma capacidade de memória até 32.767 valores de medição, assegura os dados, mesmo quando a bateria está completamente descarregada. O registador de temperatura tem um software (acessório opcional), amplo e de fácil manuseamento, reconhece de forma automática o registador de temperatura conectado e permite-lhe uma avaliação simples dos valores de medição. Pode ajustar os valores limite para indicar que superou a temperatura marcada. Através do software do registador de temperatura pode ler e arquivar toda a informação e os valores de medição. Com o software também programa o registador de temperatura compacto. No registador de temperatura pode ajustar a quota de medição (2 segundos a 12 horas) ou programar que comece o registo com horário adiado (0 ... 180 dias). No seguinte [link](#) poderá encontrar o registador digital que mais se adapta às suas necessidades. Se tiver mais perguntas sobre o registador de temperatura de um canal consulte os seguintes dados técnicos, utilize nosso [formulário de contato](#) ou contate-nos através do +34 967 543 695 . Nossos técnicos e engenheiros assessorará-lo-ão com todo o gosto sobre o registador de temperatura de um canal ou qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), de [equipamentos de laboratório](#), de [instrumentos de medição](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- Capacidade de memória: 32.767 valores de medição
 - Interface
 - Software para a análise de dados no PC ou portátil (opcional)
 - Desfasamento no início do registo (até 6 meses)
 - Quota de medição regulável (2 s ... 12 h)
 - Velocidade da interface: 2400
 - Registador de temperatura acionado por bateria
 - Exportação simples dos valores de medição para MS Excel
 - Sensor de 172 mm para determinar a temperatura
 - Corpo: aço inoxidável 303
 - Sensor: aço inoxidável 304
 - Memória não volátil
 - Construção compacta
- Ver / imprimir as instruções de utilização do registador de temperatura



Especificações técnicas do registador de temperatura PCE-T 300

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 513 695 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-medidores.com.pt/>



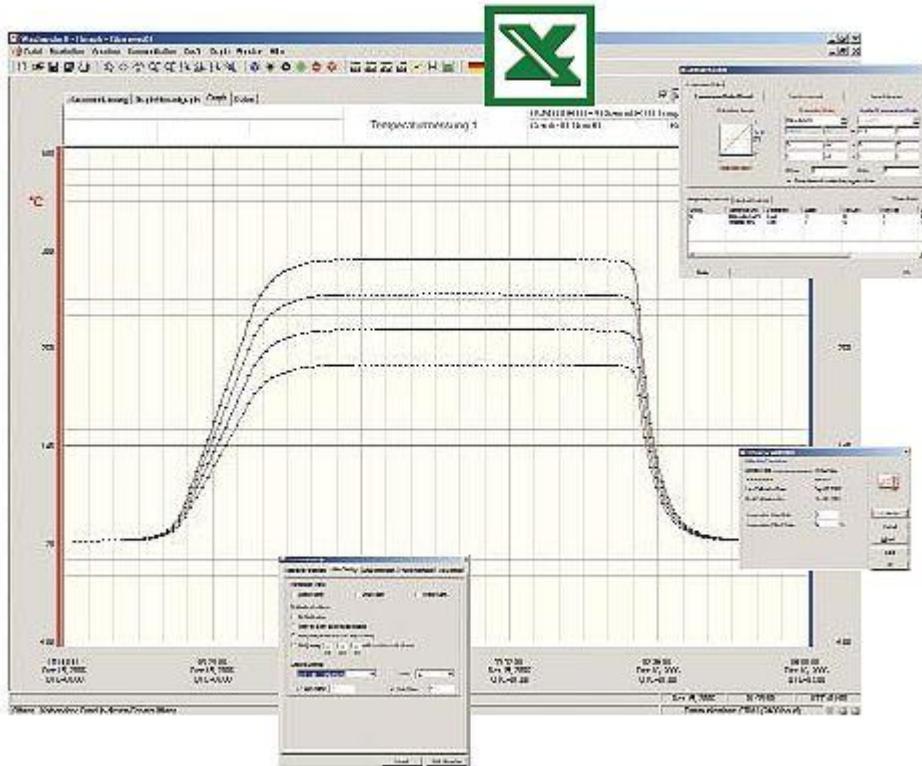
Intervalo de medição	-100 ... +260 °C no sensor
Precisão	± 0,5 %
Resolução	0,05 °C
Sensor	Pt100
Capacidade de memória	Máximo de 32.767 valores de medição
Quota de medição / intervalo de registo	Regulável, 2 s ... 12 h
Atraso no tempo de início	0 ... 180 dias
Tempo de início e paragem	Programável
Limite de alarme	Ajuste livre
Porta	USB / RS232 (necessita do cabo de conexão para PC); 2400 baud
Software	Opcional
Carcaça	
- Corpo	Aço inoxidável 303
- Sensor	Aço inoxidável 304
Alimentação	Bateria de lítio para altas temperaturas de 3,9 V Duração típica 1 ano @ +25 °C, 1 medição por minuto
Condições ambientais	-40 ... +80 °C / 0 ... 100% H.R.
Dimensões	
- Corpo	115 x 26 mm (comprimento x Ø)
- Sensor	172 x 5 mm (comprimento x Ø)
Peso	205 g

Software do registador de temperatura PCE-T 300

O software profissional do registador de temperatura de programação e avaliação de dados é para computadores e portáteis. O software do registador de temperatura tem as seguintes propriedades.

1. Diferentes gráficos: Possibilidade de indicações simultâneas e análise de valores de medição em diferentes medições. Mudança simples a indicação simples.
2. Registo em tempo real: Apresentação dos valores de medição em tempo real ao memorizar simultaneamente os valores.
3. Cursor gráfico: Com um só clique sobre o gráfico aparece a hora, valor de medição, parâmetro ou número do aparelho.
4. Tabela de valores: Acesso contínuo a uma visualização de tabela para uma apresentação detalhada dos valores de medição.
5. Escala: Uma função automática de escala permite a indicação automática de todos os valores de medição no ecrã. E claro, também pode mudar a escala de forma manual.





6. Formato: Pode ajustar de forma individual a apresentação a cores, as propriedades das linhas e muitos outros parâmetros.
7. Função de estatística: Pode produzir e apresentar com um só clique os valores mediano, máximo e mínimo, variações, etc.
8. Exportação de dados: Pode exportar os dados em diferentes formatos. A exportação para EXCEL® produz-se com um só clique.
9. Interface: Deteta-se de forma automática a porta com todas as suas propriedades.
10. Configuração: O ajuste da quota de medição e os horários de início e paragem é simples.
11. Impressão: Os valores podem ser impressos como tabela ou como gráfico.

Conteúdo da encomenda

- 1 x Registador de temperatura PCE-T 300
- 1 x Bateria
- 1 x Instruções de utilização.

Componentes adicionais

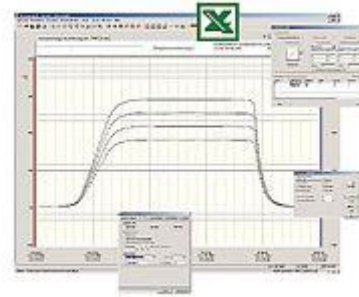
- Calibração de laboratório ISO com certificado

para empresas que desejem integrar o seu registador de temperatura PCE-T 300 no seu controle interno de qualidade ou desejem recalibrá-lo anualmente. O certificado segundo a normativa ISO contém uma calibração de laboratório incluindo o certificado com todos os valores de medição.



- Software

Software para a programação, leitura e arquivo dos valores de medição do registador de temperatura. O pacote software do registador de temperatura é composto por um cabo interface e por um CD com o software. Funções adicionais: Registo em tempo real, função de estatística, assim como a exportação de dados para Excel.



Aqui encontrará outros produtos parecidos sob a classificação "Registador":

- [Registador de dados PCE-HT71](#)
(temperatura, umidade, sensor interno ... memória de 32000 valores)
- [Registador de dados PCE-MSR145](#)
(registador para medir a temperatura / umidade / pressão)
- [Registador de dados PCE-T100](#)
(registador PCE-T-100 dum canal com memória e ecrã)
- [Registador de dados PCE-HT110](#)
(registador ecrã externo, registadores de dados, sensor para temperatura e umidade)
- [Registador de dados Hobo U12-006](#)
(registador com memória de valores com 4 canais, entradas externas)
- [Registador de dados PCE-WCT](#)
(registador de dados de 1 canal para umidade e temperatura)
- [Registador de dados Daq Pro](#)
(registador de dados de 8 canais para umidade e temperatura)
- [Registador de dados WatchDog](#)
(sistema de colheres, direção do vento, umidade, temperatura, ...memória, RS232)
- [Registador de dados / multímetros PCE-DM 22](#)
(interface RS-232 e software, normativa: IEC 1010 1,000 V CAT III)
- [Registador de dados PCE-T390](#)
(registador de temperatura de vários canais com regist. de dados)
- [Registador de dados PCE-T395](#)
(registador de temperatura de 4 canais com regist. de dados)
- [Registador de dados PCE-JR 911](#)
(registador de dados com memória interna, interface RS-232, medição de temperatura)
- [Registador de dados PCE-313 A](#)

- (registador manuais para umi. / temp. com regist. de dados)
- [Registador de dados PCE-3000](#)
(registadores manuais para umi. / temp. com regist. de dados)
 - [Registador de dados PCE-322 A](#)
(registador de som com registadores de dados)
 - [Registador de dados PCE-353](#)
(como o PCE-322 A, com avaliação LEQ e é apropriado para a adjudicação de CE)
 - [Registador de dados PCE-174](#)
(registador de dados para luz com registadores de dados)
 - [Registador de dados AVM-4000](#)
(registador ambiental - temperatura, umidade, pressão, com logger dados)
 - [Registador de dados PCE-007](#)
(registador de dados com memória ou com registo)
 - [Registador de dados PCE-009](#)
(registador de dados com sonda térmica, memória interna, RS-232, software)
 - [Registador de dados MX-2100](#)
(registador de dados para gás de utilização universal para a proteção de pessoas)
 - [Registador de dados Triple Plus](#)
(registador de dados para gás para 4 gases para rápidas medições in situ)
 - [Registador Gamma-Scout](#)
(registador de dados de medições de radioatividade)

Se deseja ver ou imprimir a secção correspondente do registador de temperatura compacto no nosso catálogo clique no símbolo PDF.



Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](#) oferecidos pela PCE Instruments.

