



# Registrador de temperatura e umidade PCE-HT 72



## Descrição

### Gera um arquivo em PDF / Software de programação / Registrador com tela / Possibilidade de exportar em CSV

O registrador de temperatura e umidade pdf é um dispositivo que mede e registra a temperatura e umidade ambiente. A memória do registrador de temperatura e umidade pdf armazena 20010 valores, para que você possa usá-lo por vários meses. O registrador de temperatura e umidade pdf é especialmente adequado para casos em que o usuário não pode instalar software para leitura de dados. O registrador de temperatura e umidade gera automaticamente um relatório em pdf que poderá imprimir ou salvar. O informe do registrador de dados inclui os valores máximo e mínimo de temperatura e umidade relativa, assim como um gráfico com o processo de medição.

O registrador de temperatura e umidade pdf armazena dados na memória até que ela esteja completa ou quando seja iniciada uma nova medição através do software. O software permite ao usuário outras possibilidades para a análise dos valores de medição. Por exemplo, através do software poderá exportar os valores como um ficheiro CSV. Para que o usuário também possa controlar os valores de medição o registrador de temperatura e umidade pdf integra uma tela LCD. A tela do registrador de temperatura e umidade pdf mostra os valores atuais de temperatura e umidade, assim como o estado da bateria e a capacidade da memória. Também poderá ver os valores máximo e mínimo na tela pressionando uma tecla no registrador de temperatura e umidade pdf.

## Características

- Informe em pdf
- Não requer software para leitura de informes
- Registrador de temperatura e umidade
- Display LCD
- Memória de valores MAX e MIN
- Dimensões compactas
- Memória para 20010 valores
- Possibilidade de exportar dados em formato CSV

# Especificações técnicas

| Temperatura                 |   |
|-----------------------------|---|
| Faixa                       | -30 ... 60 °C   |
| Resolução                   | 0,1 °C  |
| Precisão                    | < 0 °C: ±1 °C<br>< 60 °C: ±0,5 °C   |
| Umidade relativa            |   |
| Faixa                       | 0 ... 100 % H.r.  |
| Resolução                   | 0,1 % H.r.  |
| Precisão                    | 0 ... 20 % H.r.: 5 %<br>20 ... 40 % H.r.: 3,5 %<br>40 ... 60 % H.r.: 3 %<br>60 ... 80 % H.r.: 3,5 %<br>80 ... 100 % H.r.: 5 % |
| Memória                     | 20010 valores   |
| Quota de medição e registro | Ajustável: 2 s, 5 s, 10 s ... 24h   |
| Início medição              | Ajustável: imediatamente ou pressionando a tecla  |
| Indicação estado            | Símbolo na tela   |
| Display                     | LCD   |
| Alimentação                 | Pilha CR2450  |
| Interface                   | USB   |
| Dimensões                   | 75 x 35 x 15 mm   |
| Peso                        | Aprox. 35 g   |

## Mais informação



## Conteúdo da remessa

1 x Registrador de temperatura e umidade pdf PCE-HT 72

1 x Alça de mão

1 x Pilha CR2450

1 x Software

1 x Manual de instruções