

## Registrador de dados de rádio TA-140

**registrador de dados de rádio para a medição de longa duração e registro de temperatura e umidade do ar / memória interna grande para 50000 valores de medição / tela grande para todos os dados importantes / até 8 emissores de rádio integráveis**

O registrador de dados de rádio TA-140 é um data logger profissional para a temperatura e umidade do ar. Este registrador de dados de rádio TA-140 permite-lhe realizar registros detalhados da temperatura e umidade do ar e segui-los ativamente. Os dados registrados (até 50.000 conjuntos de dados podem ser guardados no registrador de dados de rádio) podem ser transferidos para uma cómoda avaliação num computador mediante uma interface USB ou consultados na tela. O software incluído no conteúdo da encomenda ajuda a manusear o registrador e inclusive pode ser utilizado como uma interface para suas próprias aplicações de software. O registrador pode ser ampliado até 8 canais. Este registrador de dados de rádio é ideal para o controle do clima interior em salas de provas e na produção, para jardinagens (alarme quando se superam os limites), controle de temperatura de alimentos, em museus (registro por memória de dados integrada) e de câmaras de prova (o controle de vários pontos de medição de forma simultânea mediante a utilização de sensores de rádio). Se tiver alguma pergunta sobre o registrador de dados de rádio, consulte a seguinte ficha técnica ou contate-nos através do: **+34 967 513 695** em Espanha, América Latina e internacional ou **+56 2 29381530** para Chile. Nossos técnicos e engenheiros assessorá-lo-ão com todo o gosto sobre este [registrador de dados de rádio](#) e sobre qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), [medidores](#) ou [balanças](#).



- Tela grande para a indicação do valor atual e para indicação máx.-min.-avg
- Relógio de rádio
- Software Windows fácil de usar
- Alarme Hi-Lo ajustável
- Memória para 50.000 valores de medição
- Até 8 canais integráveis

- Intervalo de medição ajustável
- Os valores guardados podem ser consultados na tela ou ser transferidos para o PC através da interface USB
- Alcance do emissor de rádio até 100 metros (ao ar livre)
- Registro de temperatura e umidade do ar

## Especificações técnicas do registrador de dados de rádio

Intervalo de medição	
Temperatura	-20 ... +60 °C
Umidade do ar	1 ... 99 % H.r
Resolução	
Temperatura	0,1 °C
Umidade do ar	1 % H.r.
Precisão	
Temperatura	± 1 °C
Umidade do ar	± 3 % H.r (de 35 ... 75 % H.r), os restantes ±5 % H.r
Intervalo de prova da temperatura interior	cada 15 segundos
Intervalo de prova da umidade do ar	cada 15 segundos
Emissor exterior - intervalo de rádio	cada 10 segundos
Alcance de emissão Emissor de rádio exterior	Até 100 metros (ao ar livre)
Quantidade máx. de conjuntos de dados	50.000
Quantidade máx. de emissores de rádio	8
Saídas	2 x saídas comutáveis (máx.. 24 V DC / máx. 400 mA)
Carcaça	plástico cinzento
Dimensões	137 x 98 x 26 mm
Peso	430 g
Alimentação	3 x 1,5 V AA pilhas

## Conteúdo da encomenda

- 1 x Registrador de dados de rádio TA-140
- 3 x Pilhas
- 1 x Software
- 1 x Instruções de utilização

## Componentes adicionais

- Emissor exterior para temperatura e umidade do ar (0 ... 100 % H.r. / -40 ... +60 °C)
- Emissor exterior para temperatura (-40 ... +60 °C)

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

- [Registrador de dados PCE-HT71](#)  
(temperatura, umidade, sensor interno... memória de 32000 valores)
- [Registrador de dados PCE-HT110](#)  
(registrador tela externa, registradores de dados, sensor para temperatura e umidade)
- [Registrador de dados Hobo U12-006](#)  
(registrador com memória de valores com 4 canais, entradas externas)
- [Registrador de dados Daq Pro](#)  
(registrador de dados de 8 canais para umidade e temperatura)





- [Registrador de dados WatchDog](#)  
(sistema de colheres, direção do vento, umidade, temperatura, memória, RS-232)
- [Registrador de dados PCE-T390](#)  
(registrador de dados de rádio de 4 canais com registr. de dados)
- [Registrador de dados PCE-313 A](#)  
(registrador manual para um. / temp. com registr. de dados)
- [Registrador de dados PCE-320](#)  
(temperatura, umidade, ponto de orvalho...)

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

