



## Data logger

### PCE-JR 911

Com o registrador de dados de temperatura terá à sua disposição um aparelho com o qual poderá resolver diversas tarefas de medição. Por um lado, ele pode medir e ler diretamente a temperatura dos corpos sem contato, por outro, pode salvar os valores de medição na memória interna do data logger e transmiti-los ao PC ou laptop por meio da interface USB.

O aparelho dispõe também de data logger, ou seja, você pode ajustar a quota de registro no aparelho e fazer as medições in situ (por ex., durante uma semana). Após uma série de medições deste tipo poderá transferir e valorar os dados no PC. No data logger há também uma pequena impressora integrada, pelo que poderá imprimir os valores de medição in situ. Outra característica é a possibilidade de designar 99 posições de medição. Desta forma poderá classificar com clareza os valores de medição. Naturalmente, é possível ajustar no aparelho os graus de emissão do aparelho dependendo da superfície do material a ser medido (entre 0,3 e 1,0).

O raio laser visível ajuda a visualizar o objetivo com precisão. Devido às suas múltiplas funções, este data logger é usado em muitos setores como o industrial, o alimentício, bem como em investigação e desenvolvimento. O aparelho é entregue com calibração de fábrica. Poderá obter adicionalmente uma calibração e uma certificação ISO. Os múltiplos componentes enviados fazem que o aparelho possa ser utilizado para executar diversas funções. Opcionalmente, poderá obter outros componentes, como um tripé (muito útil para capturas de longa duração e rolos de papel de reposição).

- ▶ Memória interna para 12.000 valores
- ▶ Software com cabo de dados USB
- ▶ Impressora térmica integrada
- ▶ Data e hora ajustáveis
- ▶ Raio laser visível para visualizar
- ▶ Grau de emissão ajustável
- ▶ Dispositivo de montagem para tripé
- ▶ Display com luz de fundo
- ▶ Opcional: certificado de calibração ISO

#### Especificações técnicas

Faixa de medição	- 40 ... + 500°C
Resolução	0,1 °C
Precisão	± 2 % do valor de medição ou ± 2 °C: -20 ... +200 °C ± 3 % do valor de medição ou ± 3 °C: Outras faixas de medição
Grau de emissão	0,3 ... 1,0 (a ajustar)
Relação com o ponto de medição	10 : 1
Tempo de resposta	0,2 s
Memória	12 000 valores de medição
Interface	USB
Quota de registro	Ajustável
Impressora	Termo-impressora (integrada), 38 mm largura para termo papel de 28 x 30 mm
Display	LCD, 45 x 26 mm
Alimentação	4 x pilhas AA de 1,5 V ou adaptador de 9 V (opcional)
Dimensões	208 x 70 x 53 mm
Peso	280 g (sem pilhas, sem rolo de papel)

#### Conteúdo enviado

1 x Data logger PCE-JR 911
1 x Software
1 x Cabo USB
1 x Rolo de papel térmico
4 x Pilhas AA de 1,5 V
1 x Estojo
1 x Manual de instruções

## Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar