



# Data logger PCE-VR 10



## PCE-VR 10

O data logger de tensão é usado para registrar até 3 sinais de 0...3000 mV. O data logger de tensão armazena os valores num cartão de memória SD em formato Excel (xls). Para registrar valores de tensão em uma faixa de 0 ... 10 V é necessário um divisor de tensão. Os sinais de tensão são transmitidos ao registrador de dados através de uns terminais. Não é necessário escalar o sinal de medição, porque os valores são guardados como valores em mV. Posteriormente, poderá escalar os valores através do programa Excel.

Além de guardar dados, o data logger de tensão mostra os valores na grande tela LCD. A resolução máxima é de 0,1 mV. O data logger de tensão é alimentado por 6 pilhas tipo AA de 1,5 V ou mediante um adaptador de energia. Se deseja visualizar os valores numa tela de computador em tempo real poderá conectar o data logger de corrente ao PC usando a interface de dados.

- ▶ Registro de dados no cartão SD
- ▶ 3 canais de medição
- ▶ Entrada: 0 ... 3000 mV
- ▶ Conexão via terminais
- ▶ Dados são registrados no ficheiro xls
- ▶ Grande tela com iluminação de fundo

---

**Especificações técnicas**

---

Faixa	Resolução	Precisão
0 ... 300 mV	0,1 mV	$\pm(0,5\% + 0,2 \text{ mV})$
0 ... 3000 mV	1 mV	$\pm(0,5\% + 2 \text{ mV})$

---

Quota de registro	1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600 segundos
Memória	Cartão SD até 16 GB
Display	LCD com iluminação de fundo
Atualização de dados na tela	1 segundo
Alimentação	6 pilhas de 1,5 V tipo AA Adaptador de energia 9 V / 800 mA
Condições operacionais	0 ... 50 °C / < 85 % U.r./H.r.
Dimensões	132 x 80 x 32 mm
Peso	Aprox. 190 g

---

---

**Conteúdo da remessa**

---

1 x Data logger de tensão PCE-VR 10

3 x Terminais

1 x Cartão de memória SD

1 x Suporte

1 x Fita adesiva

1 x Manual de instruções

---