



Data logger PCE-CR 10



PCE-CR 10

O data logger de corrente é usado para armazenar sinais 0/4 ... 20 mA de até 3 canais. O data logger de corrente guarda os valores em um cartão de memória SD em formato Excel (xls). Além de guardar dados, o data logger de corrente mostra os valores na grande tela LCD. A resolução máxima é de 0,01 mA. O data logger de corrente é alimentado por 6 pilhas tipo AA de 1,5 V ou mediante um adaptador de energia. Se deseja visualizar os valores em uma tela de computador poderá conectar o data logger de corrente ao PC usando a interface de dados.

Os sinais de corrente são transmitidos ao data logger através de uns terminais. Não é necessário escalar o sinal de medição, porque os valores são guardados como valores em mA. Posteriormente, poderá escalar os valores através do programa Excel.

- ▶ Registro de dados no cartão SD
- ▶ 3 canais de medição
- ▶ Entrada 0/4 ... 20 mA
- ▶ Conexão via terminais
- ▶ Dados são registrados em ficheiro xls
- ▶ Grande tela com iluminação de fundo

Especificações técnicas	
Faixa	0/4 ... 20 mA
Precisão	± (0,5% + 0,02 mA)
Resolução	0,01 mA
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 corrente PCE-CR 10
3 x Terminais
1 x Cartão de memória SD
1 x Suporte
1 x Fita adesiva
1 x Manual de instruções