

Tacômetro

PCE-DT 65



O tacômetro por laser é um medidor digital ou mecânico, alimentado por bateria e sem contato que pode ser utilizado por laser incorporado ou com adaptadores mecânicos. O tacômetro por laser digital óptico é ideal para a determinação das revoluções de máquinas, peças e equipamentos (motores e transmissões por correia). A medição do tacômetro sem contato realiza com a ajuda duma faixa refletiva que se cola na parte giratória e que reflete o laser. Também pode medir revoluções ou comprimentos de objetos em movimento utilizando o tacômetro com os adaptadores mecânicos (por exemplo, em correias transportadoras). A medição mecânica das revoluções realiza-se com um adaptador de ponta que se situa sobre o eixo da peça em movimento. Para as medições de velocidade ou comprimento coloca-se uma roda de medição no adaptador do tacômetro.

- ▶ Revoluções (r.p.m)
- ▶ Velocidade de superfície (m/min)
- ▶ Número de revoluções (contador)
- ▶ Frequência (Hz)
- ▶ Comprimento (m, In, FT, Yd)
- ▶ Caixa de plástico ABS robusta
- ▶ De fácil manuseamento
- ▶ Com conexão para adaptador de rede de 6 V
- ▶ Tela digital iluminada
- ▶ Adaptadores para medições mecânicas

Especificações técnicas

Intervalo de medição laser-óptico	2 ... 99999 r.p.m.
Intervalo de medição mecânico	2 ... 20000 r.p.m.
Resolução	0,1 r.p.m. no intervalo 2,0 ... 9999,9 r.p.m. 1 r.p.m. no intervalo 10000 ... 99999 r.p.m.
Precisão	$\pm 0,05\%$ do valor de medição de revoluções ± 1 dígito
Distância de medição	50 ... 500 mm
Memória	10 valores de medição
Alimentação	1 x pilha de 9 V / alimentação externa 6 V
Temperatura operativa	0 ... 50 °C
Caixa	Plástico ABS
Tela	LCD, 5 dígitos, 22 mm de altura
Dimensões	160 x 60 x 42 mm
Peso	200 g

Conteúdo enviado

1 x Tacômetro por laser PCE-DT 65
1 x Adaptadores
1 x Roda
1 x Ponta (cone exterior)
1 x Ponta oca (cone interior)
1 x Bolsa
1 x Bateria
3 x Faixa refletiva (cada 20 cm)
1 x Instruções de utilização

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar