



Tacômetro PCE-T237

PCE-T237



O tacômetro de mão é um medidor digital que permite medir revoluções com e sem contato. Os adaptadores incluídos na entrega permitem usar o tacômetro de mão em quase qualquer aplicação. Quando não conseguir acessar o ponto de medição, sempre poderá realizar uma medição óptica. Portanto, o tacômetro portátil é ideal para qualquer tipo de manutenção das máquinas e para o ajuste das instalações. O tipo de máquina não é relevante; pode ser um gerador ou um motor de rotação. O tacômetro portátil pode ser usado em vários setores. O tacômetro portátil também pode ser usado para medir a velocidade de diferentes correias transportadoras. A medição desses dados fornece indicações importantes que permitem otimizar a produção de máquinas.

Com o tacômetro poderá medir o comprimento de um percurso. Isso facilita medir, por exemplo, o comprimento de certos trajetos ou a circunferência de placas rotativas. Outra função adicional do tacômetro é especialmente interessante para instaladores de sistemas de ventilação. É possível depositar no equipamento o número de até 9 pás de um rotor e calcular automaticamente as revoluções.

Outra característica do tacômetro de mão é sua função de memória. Permite medir indicando os valores atuais na tela sem precisar lembrá-los. O equipamento lembra os valores MAX e MIN da última medição. Outra função que facilita o trabalho é que a indicação da tela gira automaticamente. Isso significa que se você estiver fazendo uma medição óptica o valor será exibido normal na tela.

- ▶ Medição por contacto via adaptador cónico em rpm (para veios)
- ▶ Medição do contacto através da roda para superfícies em m/min
- ▶ Caixa de plástico ABS robusta
- ▶ Medição em metros: 0,1 ... 199.999 m
- ▶ Frequência: 0,4 ... 1666.65 HZ
- ▶ Medição do pulso: 360 ... 19.999
- ▶ Velocidade do rotor: 2 ... 9 palas de um roto

Especificações técnicas	
Faixa	5 ... 99999 rpm (medição óptica) 0,5 ... 19999 rpm (medição por contato) 0,05 ... 1999 m/min (medição por contato) 0,2 ... 6560 ft/min (medição por contato)
Medição em metros	0,1 ... 199.999 m
Frequência	0,4 ... 1666.65 HZ
Medição do pulso	360 ... 19.999
Velocidade do rotor	2 ... 9 palas de um rotor
Resolução	0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm; até 99999 = 1,0 rpm (medição óptica) 0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm; até 19,999 = 1,0 rpm (medição por contato) 0,05 ... 99,99 = 0,01 m/min; até 1999 = 0,1m/min (medição por contato) 0,2 ... 999,9 = 0,1 ft/min; até 6560 = 1 ft/min (medição por contato)
Medição em metros	0,1 ... 999 = 0,1 m < 199.999 = 1 m
Precisão	< 60000 rpm: ± 0,05 % do valor de medição > 60000 rpm: ± 0,15 % do valor de medição < 60000 rpm: ± 0,05 % do valor de medição > 60000 rpm: ± 0,15 % do valor de medição
Distância máxima de medição	300 mm
Memória	Último valor, valores MIN / MAX
Alimentação	4 pilhas AAA de 1,5 V (Mignon)
Temperatura de operação	0 ... + 50 °C
Caixa	Plástico ABS
Display	LCD de 5 dígitos, gira automaticamente, conforme o tipo de medição
Dimensões	65 x 215 x 38 mm
Peso	300 g

Conteúdo enviado
1 x Tacômetro de mão PCE-T237
1 x Adaptador cônico
1 x Adaptador de roda
1 x Roda para superfícies
1 x Banda refletora
1 x Estojo de transporte
1 x Manual de instruções

Acessórios	
CAL-PCE-T23x	Certificado de calibração ISO
REFB	Fita reflectora
EMA-DT	Kit adaptadores de contato