TACÔMETRO

PCE-DT 50



- **Faixa até 99.999 rpm**
- **Modo automático**
- **Modo MIN / MAX / AVG**
- **Display LCD retroiluminado**
- **Função Data-Hold**
- **Desconexão automática**

O tacômetro ou tacómetro portátil tem um design de pistola e é um dispositivo adequado para o controle imediato das revoluções. Este tacômetro portátil mede sem contato a velocidade de rotação de objetos em movimento, como eixos, transmissões, pinhões, etc. O tacômetro de mão integra um laser que envia um feixe de luz e um fotorreceptor que detecta o contraste entre o claro e o escuro da luz refletida. O tacômetro de mão mede as revoluções numa faixa de 2,5 a 99.999rpm. Poderá ler o valor no visor retroiluminado do tacômetro portátil. A distância de medição é de 50 a 500 mm.
O tacômetro manual possui dois modos de medição: um manual e um automático. No modo de medição manual, o tacômetro de mão mede enquanto estiver ativado o gatilho. No modo automático, mede enquanto este modo estiver ativo. Além disso, o tacômetro de mão possui o modo MAX/MIN/AVG. Este modo determina automaticamente os valores máximo, mínimo e médio.

Especificação

Velocidade óptica	
Faixa de medição	2,5 ... 999 U/min
Resolução	0,1 U/min
Precisão	±0,02 % + 1 dígito
Velocidade óptica	
Faixa de medição	1000 ... 99999 U/min
Resolução	1 U/min
Precisão	±0,02 % + 1 dígito

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	MIN, MAX, HOLD, AVG
Tipo do display	LCD com retroiluminação
Tamanho do display	1,3 polegada
Taxa de medição	0,5 s
Taxa de medição (informações adicionais)	mais de 120 rpm
Suporte de armazenamento	Memória interna
Capacidade de armazenamento	60 Medições
Desligamento automático	20 s
Distância de medição	50 ... 500 mm
Intervalo de medição de	1 s
Intervalo de medição até	99 s
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Bateria	1 x 9 V Pilha de 9 V , Zinco-carbono
Capacidade	640 mAh
Condições operacionais	0 ... 50 °C , 10 ... 90 % HR
Condições de armazenamento	-10 ... 60 °C , 10 ... 75 % HR
Dimensões (C x L x A)	145 x 90 x 35 mm
Peso	78 g