



# Tacômetro PCE-DT 50



## PCE-DT 50

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 99.999 rpm. 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.

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

---

**Especificações técnicas**

---

Faixa	2,5 ... 99.999 rpm
Precisão	± 0,02 % + 1 dígito
Resolução	2,5 ... 999 rpm: 0,1 rpm 1000 ... 99.999 rpm: 1 rpm
Distância de medição	50 ... 500 mm
Quota de medição	0,5 segundo (superior a 120 rpm)
Memória	60 registros individuais
Desconexão automática	Após 20 segundos de inatividade
Alimentação	Pilha de 9 V
Condições operacionais	0 ... 50 °C / 10 ... 90 % H.r.
Condições de armazenamento	-10 ... 60 °C / 10 ... 75 % H.r.
Dimensões	145 x 90 x 35 mm
Peso	Aprox. 120 g pilha incluída

---

---

**Conteúdo enviado**

---

1 x Tacômetro portátil PCE-DT 50
1 x Pilha de 9 V
1 x Manual de instruções

---

---

**Acessórios**

---

CAL-DT	Certificado de calibração ISO para o tacômetro
--------	--

---