

# TACÔMETRO FOTO/CONTATO DIGITAL HDT-2238

CÓD. UCB: 21N273

O Tacômetro Digital modelo HDT-2238 se destaca pelas medidas de RPM por contato, RPM sem contato e velocidade linear por contato.

O projeto da estrutura adota um design compacto e ergonômico, proporcionando maior praticidade. Leve, resistente, proporciona alto desempenho e alta precisão.

Como característica adicional apresenta as funções: Máximo, Mínimo, Última Leitura e Indicação de Bateria Fraca.

O Tacômetro Digital HDT-2238 pode ser utilizado para medir a rotação de motores elétricos em máquinas e para determinar a rotação do motor em veículos.



## Especificações Gerais

- Display LCD;
- Contagem Máxima do Display: 5 dígitos, 100000 contagens (0 ~ 99999);
- Tipo de Medição: Foto/ Contato;
- Indicação de bateria fraca: é mostrado no display;
- Taxa de Amostragem: 0.8 segundo (acima de 60 RPM);
- Mudança de Faixa: Automática;
- Distância de Detecção: 50mm ~ 500mm;
- Base de Tempo: Cristal de Quartzo;
- Memória: Valor Máximo (UP), Valor Mínimo (dn), Última Leitura (LA);
- Ambiente de Operação: 0°C a 50°C, RH80%;
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C, RH<80%;
- Tipo de Alimentação: 4 x 1.5V (Pilhas AA);
- Consumo: Aprox. 65mA;
- Dimensões: 210(A) x 74(L) x 37(C)mm.
- Peso: Aproximadamente 250g (incluindo pilhas).
- 

## Especificações Técnicas

### Teste de RPM por Reflexão (Foto)

Faixas: 2.5 ~ 99999 RPM

Resolução: 0.1 RPM < 999.9 RPM

1 RPM > 1000 RPM

Precisão: 2.5 ~ 99999 RPM  $\pm(0.05\% + 1 \text{ Dígitos})$

### Teste de RPM por Contato

Faixas: 0.5 ~ 19999 RPM

Resolução: 0.1 RPM < 999.9 RPM

1 RPM > 1000 RPM

Precisão: 0.5 ~ 19999 RPM  $\pm(0.05\% + 1 \text{ Dígito})$

### Teste de Velocidade Linear por Contato

Faixas: 0.05 ~ 1999.9 m/min

Resolução: 0.01 m/min < 99.99 m/min

0.1 m/min > 100 m/min

Precisão: 0.05 ~ 1999.9 m/min  $\pm(0.05\% + 1 \text{ Dígito})$

### Itens Inclusos

- Manual de Instruções
- Maleta para Transporte
- Adaptador para Contato (AC-02)
- Adaptador de Pontas (AP-02)
- Ponta Cônica P (PC-01)
- Ponta Cônica M (PC-02)
- Ponta Funil (PF-01)
- Ponta de Velocidade (PV-02)
- Fita Refletora 190mm (FR-19) (2 un.)
- Pilha AA 1,5V (4 peças)

### Acessórios Opcionais / Reposição

		
Adaptador para Contato (AC-02)	Kit Pontas Tacômetro (AP-02, PF-01, PC-01, PC-02, PV-02)	Fita Refletora (FR-19)

### Garantia

Esse produto tem garantia de 12 (doze) meses, em condições normais de uso, contra defeitos de material e fabricação, mediante apresentação da nota fiscal.

\*Foto meramente ilustrativa. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.