

## TACÔMETRO DUPLO TC-5025



O TC-5025 foi desenvolvido com o que existe de mais moderno em tecnologia de semicondutores, o que lhe proporciona uma alta exatidão, durabilidade, simplicidade de operação e memorização da leitura. Graças ao uso de um microprocessador dedicado, ele é extremamente simples de ser usado.

### CARACTERÍSTICAS

- Visor: Display de cristal líquido (LCD), 17mm, com 5 dígitos.
- Funções: RPM, velocidade superficial, memorização do valor máximo, mínimo e da última leitura e seleção automática de escala.
- Base de tempo: Cristal de quartzo de 6MHz.
- Distância de detecção: 50 a 500mm.
- Tempo de resposta: 0,8 segundo (acima de 60 RPM).
- Alimentação: 4 pilhas de 1,5V tipo AA.
- Consumo de corrente: Aproximadamente 30mA.
- Indicação de pilha gasta: O visor exibirá um aviso quando restarem apenas 10% da carga útil.
- Temperatura e umidade de operação: De 0° a 40°C.
- Uso de um microprocessador dedicado.
- Dimensões e peso: 210 X 74 X 37mm / 160g (incluindo as pilhas).

## TACÔMETRO DUPLO TC-5025

### Medição RPM Ótico

O princípio de funcionamento do tacômetro ótico é baseado na emissão de um fecho de luz, que ao ser refletido pelo objeto em rotação é detectado e contado a quantidade de reflexos por segundo.

ESCALA	RESOLUÇÃO	EXATIDÃO
2,5 a 99.999RPM	0,1RPM (<999,9RPM) 1RPM (> 1.000RPM)	$\pm(0,05\% + 1\text{dígito})$

### Medição RPM Contato

ESCALA	RESOLUÇÃO	EXATIDÃO
0,5 a 19.999RPM	RPM 0,1RPM (<999,9RPM) 1RPM (> 1.000RPM)	$\pm(0,05\% + 1\text{dígito})$

### Medição Velocidade superficial (m/min)

ESCALA	RESOLUÇÃO	EXATIDÃO
0,05 a 1999,9 m/min.	0,01m/min (<99,99m/min) 0,1m/min > 100m/min)	-

### Garantia

Este aparelho é garantido sob as seguintes condições:

- Por um período de um ano após a data da compra, mediante apresentação da nota fiscal original.
- A garantia cobre defeitos de fabricação no tacômetro que ocorram durante o uso normal e correto do aparelho.
- Esta garantia é válida para todo território brasileiro.
- A garantia é válida somente para o primeiro proprietário do aparelho.
- A garantia perderá a sua validade se ficar constatado: mau uso do aparelho, danos causados por transporte, reparo efetuado por técnicos não autorizados, uso de componentes não originais na manutenção e sinais de violação do aparelho.
- Excluem-se da garantia os acessórios.
- Todas as despesas de frete e seguro correm por conta do proprietário.