

TACÔMETRO / CONTADOR DE VOLTAS ÓPTICO A LASER - IF99, INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O tacômetro digital óptico a laser IF99 da InstruFibras realiza medições rápidas e com alta exatidão na superfície de objetos em rotação sem contato. Ele detecta o movimento através de um pequeno pedaço de fita reflexiva colada no objeto em rotação, o qual serve como referência.

Possui dois modos de funcionamento: medidor de rotação (RPM) e contador/totalizador de voltas (REV). Seu visor LCD possui luz de fundo (backlight) e sua memória armazena os valores máximo, mínimo e da última medição realizada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Faixa de medição:

2 a 99999 RPM (rotações por minuto)

1 a 99999 REV (voltas)

Resolução:

0.1 RPM (2 a 999.9 RPM)

1 RPM (1000 a 99999 RPM)

1 REV

Exatidão: $\pm (0.05\% + 1d)$

Visor LCD: 5 dígitos

Distância de detecção: 5 a 50 cm

Base de tempo: Cristal a quartzo

Alimentação: Uma bateria de 9V ou fonte externa de 6 Vdc

Temperatura de operação: 0 a 50°C

Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação)

Dimensões (L x A x P): 58 x 160 x 39 mm

Peso: 150 g

ACESSÓRIOS INCLUSOS:

- Estojo para transporte
- Bateria 9V
- 3 fitas reflexivas (20cm x 12mm)
- Manual de instruções em português

RECURSOS ADICIONAIS:

- Registros de máxima (Max) e mínima (Min)
- Registro da última medição (Last)
- Visor iluminado (backlight)
- Desligamento automático após 10 segundos de inatividade
- Indicação de bateria fraca

