

PRIME INDUSTRIAL SYSTEMS

# MEDIDOR LFA CMV- PIS

---

Prime Industrial Systems

01/01/2015

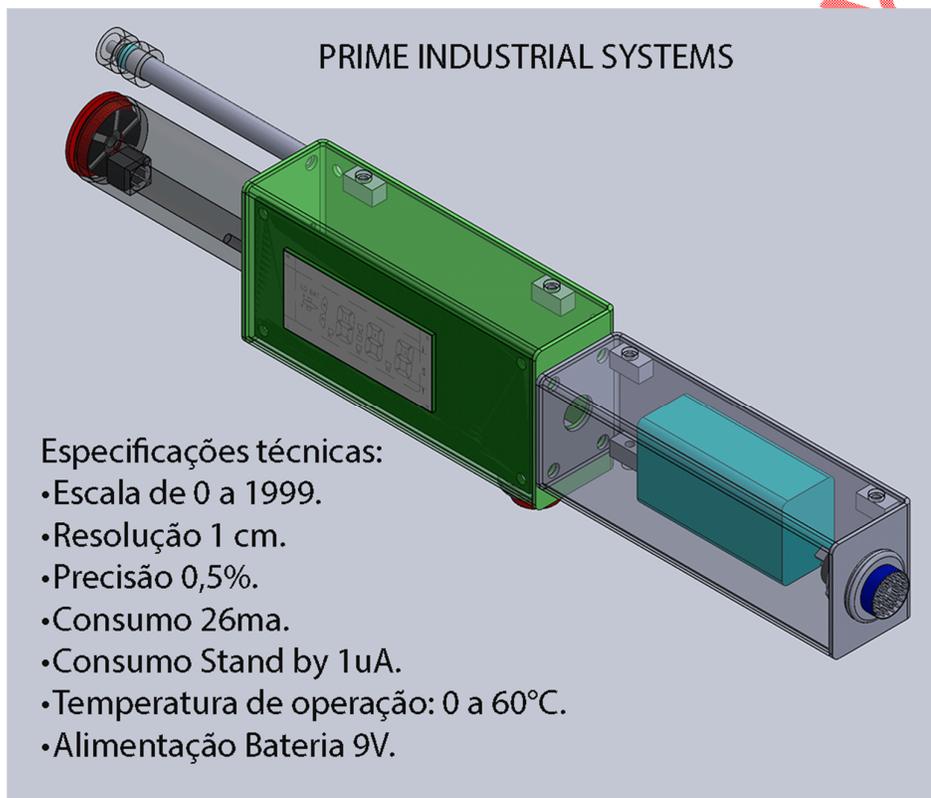
O medidor de LFA CMV-PIS é um equipamento moderno e que possui tecnologia de ponta. Este equipamento destina-se exclusivamente para medição do comprimento de fio em teares circulares.

# PRIME INDUSTRIAL SYSTEMS

## MEDIDOR LFA CMV-PRIME INDUSTRIAL SYSTEMS

### Apresentação

O medidor de LFA CMV-PIS é um equipamento moderno e que possui tecnologia de ponta. A quantidade de fio deslocada, e convertido em pulsos elétricos por um encoder acoplado na ponta equipamento. Enquanto a ponta de medição gira, pequenos pulsos elétricos são enviados a um micro controlador que converte estes pulsos em centímetros. O valor da medição é mostrado em um display LCD de cristal líquido. O circuito eletrônico é alimentado por uma bateria de 9V de alta densidade, e para evitar a descarga da bateria quando o equipamento esta inoperante, o CMV-PIS possui um sistema auto Power Down, e se desliga automaticamente após 30 segundos fora de operação. O equipamento é robusto e simples de operar, basta apenas apertar o botão Power e efetuar as medições.



#### Principais Características:

- Disparo automático para medição do comprimento do fio por volta do tear.
- Visualização do consumo do fio em display de cristal líquido.
- Construção em caixa de alumínio, resistente a alto impacto.
- Sistema de detecção por sensor IR com PLL.
- Conexões elétricas por conector.
- Produto nacional, com garantia.

## PRIME INDUSTRIAL SYSTEMS

Desenvolvimento de sistemas Eletrônicos Embarcados

[www.primeindustrial.com.br](http://www.primeindustrial.com.br)