



- Identifique possíveis anomalias nas correias, deslizamento no tambor de tração ou problemas de sincronismo de forma **SEGURA, FÁCIL** e com **MÍNIMA MANUTENÇÃO**.

CONHEÇA O **MEDIDOR DE**

VELOCIDADE PARA CORREIAS

TRANSPORTADORAS PUR

Referência no mercado na comercialização de lâminas e raspadores, a PUR apresenta mais uma novidade:

o conversor rotativo para Medição de Velocidade.

Um dispositivo eletrônico projetado para uso na supervisão de correias transportadoras.

Trata-se de um produto microcontrolado e programável, com **toda tecnologia PUR**, que utiliza uma mola para garantir o seu contato com a correia transportadora (lado de retorno, na face de carga), efetuando a medição da sua velocidade e possibilitando, por exemplo, a identificação de falta de sincronismo ou deslizamento por falha de tração.

O equipamento utiliza internamente um gerador de pulsos rotativo – ENCODER, equipado com carcaça com vedação IP65, com saída analógica de 4 a 20 mA e atuação de limite programável por contato seco.

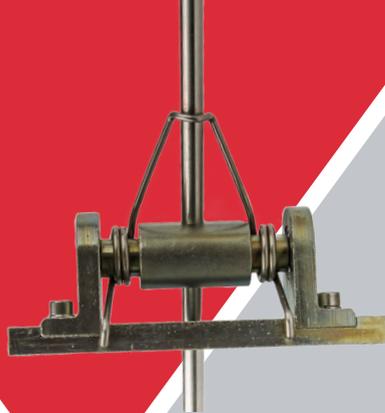
PRINCIPAIS DIFERENCIAIS DO MEDIDOR DE VELOCIDADE DA PUR:

- ▶ construção robusta
- ▶ fácil instalação
- ▶ fácil configuração
- ▶ necessita de mínima manutenção





Display digital



Braço tensionado por molas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ▶ **Alimentação** em 100 a 240Vca - 60Hz \leq 10W ou 18 a 36Vcc / 0,5A (opcional).
- ▶ **Sentido de giro:** Bidirecional.
- ▶ **Uma saída** digital isolada, na forma de contato seco reversível a relé, com capacidade máxima de 5A, 250Vca (carga resistiva) associada a limite programável.
- ▶ **Display** de sete segmentos, de LEDS vermelhos, com cinco dígitos para apresentação de valores e um dígito para apresentação de sinal algébrico.
- ▶ **Três chaves internas** para programação e visualização dos parâmetros.
- ▶ **Construção** em carcaça de alumínio, grau de vedação IP65.
- ▶ **Fixação** por dois parafusos à base de sustentação, M8 com porca e ou por ponto de solda.
- ▶ **Sistema oscilante** robusto e preciso, montado sobre rolamentos e molas helicoidais de torção que garante uma força mínima de contato de 7Kgf/cm².
- ▶ **Roda de contato** com alma de alumínio, revestida com superpoliuretano para não danificar a correia, com alta resistência à abrasão.
- ▶ **Temperatura** máxima de operação: 60°C.
- ▶ **Equipamento** fornecido com cabo de 4 (quatro) metros.



Com mais de 25 anos de experiência,

a PUR atende aos mais diversos segmentos produtivos, principalmente, transporte de materiais a granel, desenvolvendo soluções tecnológicas para abrasão, contenção, amortecimento, alinhamento, transporte de produtos, revestimentos, entre outros.

Com a maior rede de assistência técnica do Brasil,

a PUR tem profissionais de perfis técnico e especializado preparados para garantir um atendimento eficiente e adequado à necessidade do cliente.



pur.ind.br



@pur_oficial



/purequipamentosindustriais



/oficialpur

Fale com nossos consultores de vendas



(55 31) 3045 8222