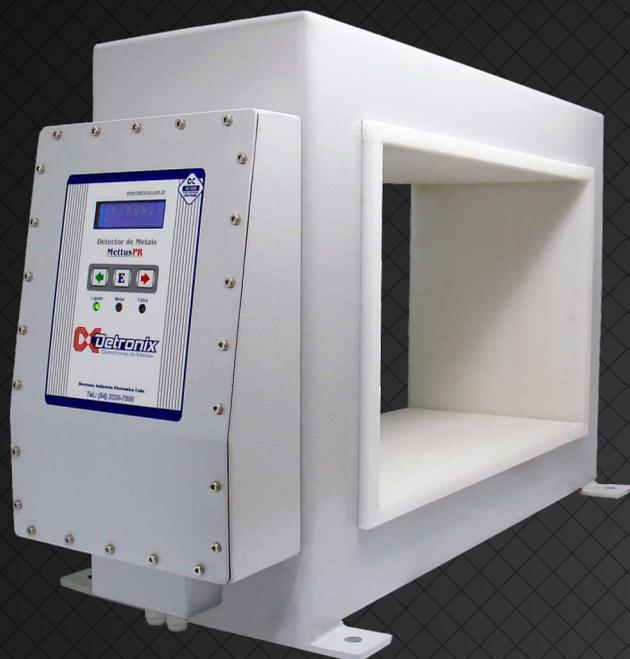


## METTUSPR



O detector de metais MettusPR proporciona alta segurança na proteção de equipamentos alimentados por esteiras transportadoras, tais como: moinhos, picadores de madeira, marombas e laminadores para cerâmicas, trituradores de pedra calcária e de entulhos, entre outros. Ele evita não apenas a quebra imediata da máquina, mas também que pequenos metais agridam os mecanismos, reduzindo gradativamente a sua vida útil. O MettusPR também pode ser utilizado na inspeção de produtos, evitando que eles possam chegar ao consumidor final contaminados por partículas metálicas.

Este modelo de detector poderá ser fornecido com esteira transportadora ou então ser adaptado em linhas de produção pré existentes.

### Especificações Técnicas

- Detecta metais magnéticos e metais não magnéticos.
- Estrutura interna em polímero atóxico e externa em aço carbono com pintura eletrostática.
- Dispositivo de visualização da intensidade de detecção na tela (Bargraph).
- Saída de relé NA/NF.
- Contagem de número de detecções.
- Alimentação elétrica em 100 à 240Vca - 50/60Hz.
- Sistema de detecção microprocessado com aplicação de técnicas de DSP.
- Sistema de monitoramento de falhas.
- Programação de atraso e período de rejeição.
- Alto grau de imunidade a interferências.
- Aviso sonoro e luminoso de detecção.
- Painel de funções em policarbonato com display de cristal líquido.

### Opcionais

- Sensor em formato plano.
- Esteira transportadora.
- Mecanismo de rejeição.
- Painel remoto.
- Interface para coleta de dados.

