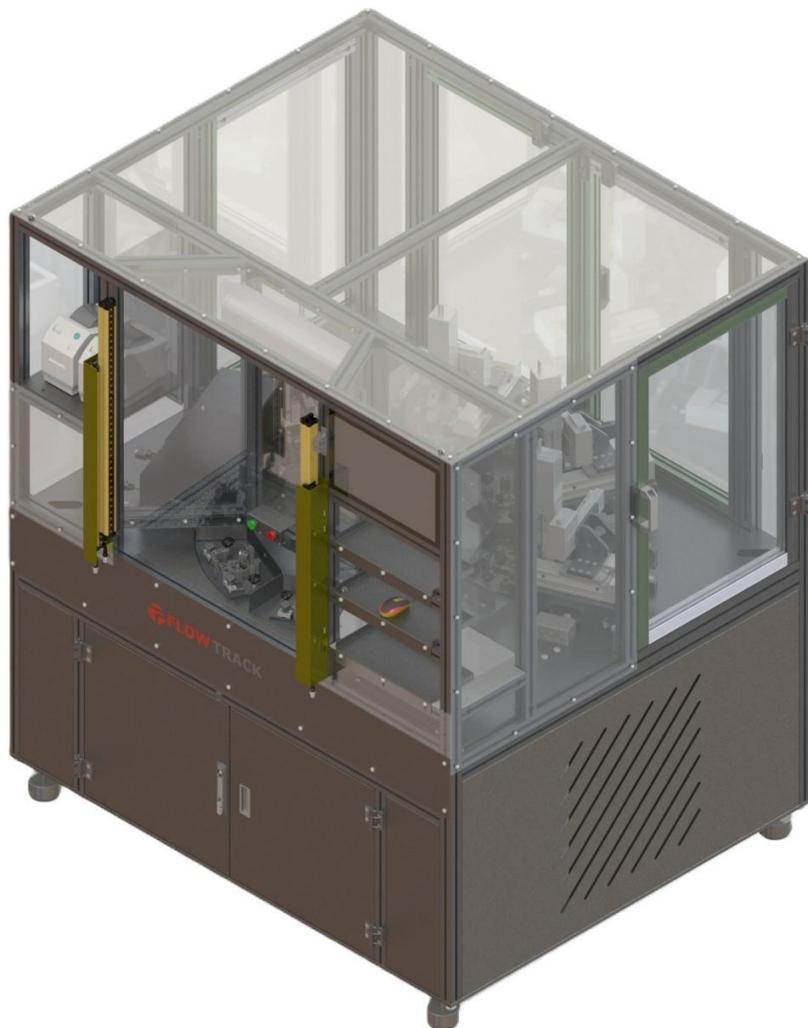


DISPOSITIVO TESTE AUTOMÁTICO FINAL DE LINHA (EOL)

Visão Geral: Dispositivo com mesa rotativa e sequencia de testes de final de linha (EOL) para aprovação do produto. Realiza teste de força de acionamento de botões através de célula de carga além do teste de curso, ambos para garantirem a mecânica de acionamento do botão. O Dispositivo também executa o teste de conformidade elétrica do acionamento.



Características Técnicas:

- Mesa rotativa servo acionada para operação com alta precisão e estabilidade;
- Eixo Y com movimentação por eixo elétrico, para movimentação horizontal das ferramentas e controle de posição;
- Inspeção visual;
- Conjunto de guias lineares para rigidez do sistema;
- Ferramenta para marcação de peça aprovada;
- Posição de retirada para peça NG;
- Posicionamento de peças com Poka Yoke sensorizado, para identificação e controle do produto a ser montado;
- Sensores para detecção e nivelamento de produto;
- Cortina de segurança para sensoriamento da alimentação de produtos para montagem;
- Leitor de código (Datamatrix);
- Sistema de visão;
- Emissão de etiquetas para produto aprovado;

-Berços intercambiáveis para mais de um produto, set-up rápido para mudança de modelo a ser produzido;

-Entrega da análise de risco e recolhimento da ART conforme NR12;

-Equipamento fabricado no Brasil com suporte técnico e peças de reposição locais.

