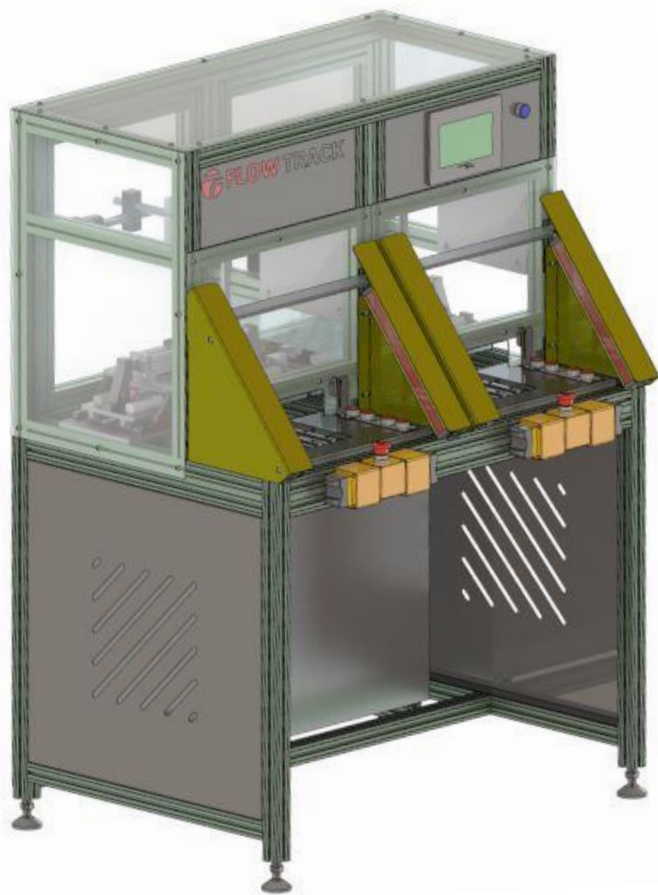


# DISPOSITIVO TESTE ESTANQUIEDADE E GRAVAÇÃO INKJET

**Visão Geral:** Dispositivo realiza inspeção de componentes e teste de estanqueidade, garantindo a conformidade dos produtos, melhorando a padronização e a produtividade. Após concluir com sucesso os testes e a inspeção, o dispositivo conta com uma Inkjet para gravação de informações essenciais (como data e lote) diretamente no produto.



## Características Técnicas:

- Dois sistemas de movimentação para posicionamento de peças e deslocamento para a área de montagem;
- Acionamento por eixo elétrico para controle de posição;
- Conjunto de guias lineares para rigidez do sistema;
- Berços duplos em cada um dos conjuntos de eixo elétrico, para acomodação de componentes;
- Posicionamento de peças com poka yoke;
- Sistema de inspeção com sensor de visão;
- Exemplos de testes realizados no equipamento:
  - \* Montagem da correta resistência;
  - \* Estanqueidade;
  - \* Pressurização e monitoramento de queda de pressão;
  - \* Continuidade e medição da resistência
- Marcação da peça testada e aprovada com impressão por jato de tinta;

- Set-up rápido e eficiente;
- Cortina de segurança para sensoriamento da alimentação de produtos para montagem;
- Proteções Elétricas e mecânicas para atendimento à NR12;
- Entrega da análise de risco e recolhimento da ART conforme NR12;
- Equipamento fabricado no Brasil com suporte técnico e peças de reposição locais.

