

# Laudo Técnico

## IN-711596-5104

## 1 Modelo

IN-711596-5104

## 2 Marca

Continental

## 3 Descrição Técnica do Bem

- Máquina testadora EOL;
- Teste em série dos componentes eletrônicos digitais;
- Sistema de teste de funcionalidades do painel elétrico com base no combustível;
- Sistema de teste de funcionalidades do painel elétrico com base no tacometro;
- Sistema de testes das curvas de calibrações dos painéis elétricos;
- Gravação EOL via Unicom e NEC, programadores específicos;
- Esteira transportadora de peças com motor AC;
- Unidade de programação interna Siemens S7-1500 cm expansões;
- IHM Siemens KTP600 Basic;
- Fabricado em perfis de alumínio;
- Robô industrial colaborativo, braço mecânico com movimentos orbitais;
- Manipulação de carga útil (10Kg);
- Alcance de 1300mm;
- Sistema robótico OEM;
- Sistema de controle Control Box com I/Os;
- Unidade com 6 eixos, graus de liberdade;
- Unidade de programação TP de 12pol;
- Sistema de controle de torque integrado aos eixos;
- Precisão de repetibilidade de cada eixo 0,05mm;
- Classificação IP54;
- Fabricado em alumínio e plástico propileno;
- Painel de controle em aço IP44;

## 4 Aplicação

Com a finalidade de segurar a peça de forma segura e repetitiva e permitir a inspeção rápida de características críticas, seja visualmente, com sistemas básicos de medição, os Dispositivos de Teste Final de Linha EOL fornecem um ambiente operacional com alta produção, precisão e repetibilidade do processo. Após a realização dos testes final de linha com base nas funcionalidades do produto, como por exemplo curvas de calibração de tanques, tacometro e temperatura a peça aprovada é liberada para entrega final ao cliente.

## 5 Descrição dos Bens

Máquinas e periféricos

FOTOS	Descrição
1	Célula Automática de Teste EOL Funcional com Pick And Place

1

