# EYECOLOR5

MÁQUINA DE INSPEÇÃO DE RÓTULOS AUTOMÁTICA COM CÂMERA CCD





### **EYECOLOR 5**

Máquina de inspeção de rótulos automática com câmera CCD





A **EyeColor 5** verifica com prescrição falhas de impressão em etiquetas, como Picking words, falta de impressão, manchas suaves, desvio de sobre impressão, diferença de cor, etc.



POSIÇÃO INCORRETA



**FALTANDO** 



DISTORÇÃO CROMÁTICA



DESVIO DE LINHA



**BORRÕES** 



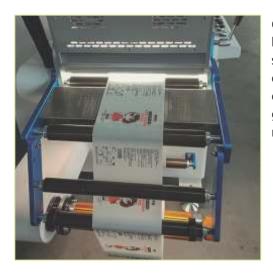
PERDA PARCIAL



**RESPINGOS** 



FALHA NA COBERTURA



O sistema de inspeção inclui câmeras de alta velocidade e prescição, lentes de nível industrial, iluminação em LED, interação de sinal, software de processamento de imagem e suportes mecânicos. Entre elas, câmera de varredura de linha, lentes, placas de captura de imagem e outros componentes são todos de alta qualidade e tecnologia, garantido qualidade e excelência para quem busca altos padrões de revisão para materiais gráficos.

#### O SISTEMA DE DETECÇÃO

Utiliza câmeras de alta velocidade, lente industrial, potência de luz LED, sinal interação, software de tratamento de imagens e suportes mecânicos etc.

#### LENTE DE VARREDURA DE ALTA VELOCIDADE

Através de câmera colorida de alta definição, possui velocidade de varredura rápida e precisa tanta para rótulos pequenos ou de maior tamanho.

#### **LENTE PROFISSIONAL**

Lente de imagem do sistema de detecção adota lente industrial versão atualizada. Comparando esta lente com o modelo padrão de mercado, está possui melhor nitidez de imagem e controle de distorção, detalhes de cor e imagem.

## Sabasaba Sabasaba

#### **LUZ PROFISSIONAL LED**

Para garantir uma detecção precisa em diversos tipos de detalhes, a iluminação se da através de lâmpada LED com tecnologia própria. Esta fonte de luz adota design de reflexão de cavidade. Através da reflexão difusa da luz na cavidade do túnel, o brilho da saída de luz é uniforme, eliminando a interferência do laser, sombreamento e reflexão na superfície do produto, obtendo imagens estáveis e de alta qualidade. Este sistema tem vantagens incomparáveis em relação às demais lâmpadas LED convencionais.



## SISTEMA DE SOFTWARE ESPECIAL PARA INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE ETIQUETAS

O software de detecção adota interface simples, com set up rápido de fácil operação. É perfeito para atender diferentes necessidades de detecção, a serem definidas em diferentes áreas do mesmo rótulo.

De acordo com diferentes padrões de qualidade, diferentes precisões de detecção podem ser definidas em diferentes áreas para realizar a detecção de partição.

Perfeito para atender desde os requisitos básicos de detecção aos mais completos da indústria de rótulos e etiquetas utilizando uma interface de software simples e prática.



Sistema de suporte elétrico melhora a estabilidade do equipamento, todos os componentes adotam configuração high-end. O módulo de controle elétrico consiste em quatro partes: controle sistema, unidade de transmissão e controle de sinal, unidade de aquisição de imagem e unidade de distribuição de energia.





## **ESPECIFICAÇ ÕES**

Modelo	HH-BPC260
Tamanho Máximo de Alimentação	300 mm
Área Máxima de Inspeção	260 x 300 mm
Área de Inspeção Mínima	50 x 30 mm
Diâmetro Máximo de Desenrolamento	500 mm
Diâmetro Máximo de Rebobinagem	500 mm
Resolução	0,1 mm
Velocidade de Inspeção	40 m/min
Inspeção de Defeitos	Posição incorreta, borrões, respingos, distorção cromática, desvio de linha, faltando item, perda parcial e falhas de cobertura
Comprimento do Cabo	30 m
Dimensão da Máquina	1.680 x 950 x 1.380 mm





**51 99755.4121** 

- R. Miranda Bairro Liberdade Novo Hamburgo - RS
- **5**1 3279.8121
- f eixoprint
- i eixoprint
- eixoprint.com

Leia o QR Code e veja o vídeo deste equipamento

