

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



DISTORÇÃO CROMÁTICA



BORRÕES



RESPINGOS



FALTANDO



DESVIO DE LINHA



PERDA PARCIAL



FALHA NA COBERTURA



O sistema de inspeção inclui câmeras de alta velocidade e precisão, 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.

LUZ PROFISSIONAL LED

Para garantir uma detecção precisa em diversos tipos de detalhes, a iluminação se dá 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.



ESPECIFICAÇÕES

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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

 51 3279.8121

 eixoprint

 eixoprint

 eixoprint.com

Leia o QR Code e veja o vídeo
deste equipamento

