

VEMAX

A **Vemax** é especialista no desenvolvimento de máquinas **há quase quatro décadas** nos segmentos de banda larga e banda estreita, no Brasil e no exterior.

Nós acreditamos na **alta qualidade, tecnologia e pioneirismo** com que nossas máquinas são projetadas e concebidas, mas também na **relação próxima e de parceria que desenvolvemos com nossos clientes**.



Por isso, a Vemax entrega **máquinas robustas e customizadas para as necessidades reais de cada cliente**, que de tão próximos, se tornam parceiros de longa data.



Segurança

As máquinas Vemax são projetadas para oferecer máxima proteção ao operador, **atendendo aos mais rigorosos requisitos de segurança exigidos pela indústria.**

Treinamento Operacional

A Vemax oferece treinamento operacional durante a instalação do equipamento, **capacitando os operadores para iniciar a produção com segurança, eficiência e total domínio desde o primeiro dia.**



Investimento Facilitado

Adquirir tecnologia de alto desempenho nunca foi tão simples. Contamos com soluções flexíveis de pagamento que se adaptam ao cronograma do seu projeto, **garantindo uma negociação direta, ágil e focada na produtividade da sua planta.**



Desde 1988, a Vemax busca as melhores soluções em máquinas, fornecendo seus produtos para as maiores empresas de embalagens flexíveis, rótulos e etiquetas do mundo. Fabricamos e comercializamos a nível global.

Nosso crescimento e sucesso são baseados no contínuo investimento em tecnologia avançada e inovações, para proporcionar as mais modernas máquinas do mercado; oferecemos soluções com o melhor custo, qualidade, rentabilidade e total satisfação para nossos clientes.

SISTEMAS DE INSPEÇÃO

+55 19 3881-8991

vemax@vemaxcompany.com

vemaxcompany.com

SISTEMAS DE INSPEÇÃO

Além de fabricar equipamentos de alto padrão, a **VEMAX** disponibiliza uma linha completa de acessórios, peças e componentes de reposição, projetados para garantir a **continuidade produtiva, a redução de paradas e a otimização de processos**.

A seguir, apresentamos as principais soluções de Sistemas de Inspeção, desenvolvidas para atender às demandas de banda estreita e larga, além da atualização de máquinas, assegurando performance, segurança e produtividade em cada operação.

SISTEMAS DE INSPEÇÃO

Quando a produção flui sem imprevistos, tudo funciona melhor. O Sistema de Inspeção transforma controle de qualidade em eficiência, precisão e confiança para o seu produto final e dia a dia.

Desenvolvidos para garantir qualidade absoluta no material impresso, esses sistemas **asseguram que cada metro produzido saia livre de falhas que possam comprometer o resultado final**. Eles monitoram a produção em tempo real, analisando continuamente a superfície do material e comparando-a com um padrão pré-definido.

Assim, **identificam imediatamente manchas, riscos, falhas de impressão, desalinhamentos e variações de cor**, emitindo alertas para que o operador **realize a correção no momento exato, evitando desperdícios, retrabalhos ou uma possível devolução de material com falhas do cliente**.



SISTEMA DE VÍDEO INSPEÇÃO DE BANDA

(OR-A, B, C)

O **Sistema de Inspeção OR-A, B, C** combina tecnologia avançada e design inteligente para oferecer visualização clara e confiável do material, mesmo em produções de alta velocidade. Suas imagens de alta definição permitem identificar falhas que fazem diferença no resultado final, **garantindo ao operador total domínio sobre o processo**.

O resultado é uma experiência de inspeção muito superior aos estrobos tradicionais: **mais precisão, maior estabilidade no processo e a confiança de operar sempre no mais alto nível de qualidade**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Resolução da Imagem	Alta definição (HD)
Velocidade	Até 1.200 m/min
Ampliação	Até 25x



ALCANCE VISUAL		
OR-A	OR-B	OR-C
60 x 45 mm	100 x 75 mm	200 x 150 mm

SISTEMA DE INSPEÇÃO 100% DE BANDA ESTREITA

(OK4000 / O+K)



Em um ambiente onde cada imperfeição pode gerar perdas, retrabalhos e custos desnecessários, a falta de controle visual absoluto se transforma em um risco constante para a qualidade do produto final.

Pensando nisso, o **Sistema de Inspeção 100% de Banda Estreita** foi desenvolvido para oferecer tranquilidade operacional e garantir que toda a produção mantenha um padrão impecável, sem que qualquer detalhe passe despercebido.

É a solução ideal para aqueles que buscam uma **operação mais eficiente, com menos desperdícios, menos intervenções e maior preservação do valor final do impresso** — sempre com o mais alto nível de precisão e confiabilidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Câmera Line Scan	4K - 8 k
Velocidade	Até 450m/min
Precisão de Detecção - Ponto	>0,2mm ²

SISTEMAS DE INSPEÇÃO 100% DE BANDA LARGA

(OK8000)

Em produções de grande escala, qualquer falha pode gerar perdas, retrabalho e desgastes com o cliente.

O **Sistema de Inspeção 100% de Banda Larga** foi desenvolvido para oferecer **controle absoluto da qualidade, monitorando toda a superfície impressa em alta definição** — com total segurança.

Com tecnologia de última geração — incluindo inteligência artificial para detecção automática de defeitos — **o sistema inspeciona 100% da largura do material com extrema precisão**. Ele identifica riscos, manchas, amassados, bolhas, variações de cor e desalinhamentos antes que qualquer desvio impacte o resultado final. Mesmo em altas velocidades, mantém desempenho estável e confiável, assegurando um padrão de excelência constante.

Sua interface intuitiva, aliada a ajustes rápidos e alertas instantâneos, o sistema **reduz desperdícios, evita surpresas no processo e preserva o valor do produto entregue ao cliente**. Compatível para diversos materiais e pronto para integrações modulares, é a escolha premium para quem busca produtividade elevada, rastreabilidade completa e acabamento impecável em grandes formatos. em embalagens e impressos de grande formato.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Câmera Line Scan	8 k
Velocidade	Até 450m/min
Precisão de Detecção - Ponto	>0,2mm ²
Largura de Inspeção	Até 1500 mm

