

# EASYSCOPE 600

## Raio-X.

**Sistema de inspeção por raios X para análise de produtos embalados com largura até 570 mm.**

Os sistemas de inspeção por raios X do tipo easySCOPE 600 são utilizados para a inspeção de produtos de grande dimensão. Produtos de menor tamanho também podem ser transportados de forma segura. É possível examinar objetos com larguras de até 570 mm para detetar corpos estranhos e defeitos de qualidade. A configuração padrão generosa é complementada por acessórios como um sistema de ar condicionado, sistemas de separação ou funcionalidades de software avançadas para melhoria da qualidade.

Os sistemas de inspeção por raios X easySCOPE não fazem compromissos em termos de desempenho de raios X e computação. Diferentemente de muitos outros produtos, todos os nossos sistemas permitem a inspeção de produtos com alta densidade ou elevado ritmo de produção sem custos adicionais significativos. Um pacote padrão de funções e algoritmos possibilita a implementação de um programa fiável para controlo de corpos estranhos e melhoria da qualidade, mesmo na versão básica.

O design compacto permite a instalação em espaços reduzidos, mesmo como atualização de sistemas existentes. Durante o desenvolvimento, foi dada especial atenção a tornar os passos operacionais mais importantes o mais autoexplicativos possível para os diferentes grupos de utilizadores. Tarefas regulares de manutenção, como substituição de correias ou renovação de cortinas protetoras, podem ser realizadas em apenas alguns passos simples.

Um dos critérios mais importantes para a instalação bem-sucedida de um sistema de inspeção é assegurar a conformidade com os requisitos legais, das organizações comerciais e da gestão. No que diz respeito ao software, funcionalidades padrão, como gestão de utilizadores protegida por palavra-passe, pedidos automáticos de teste ou várias opções de relatórios, oferecem serviços valiosos. Além disso, a estrutura avançada dos nossos dispositivos garante o cumprimento das diretrizes de higiene aplicáveis.

Soluções personalizadas para o cliente facilitam a integração, reduzem custos e diminuem barreiras de implementação, especialmente em linhas de produção existentes. Estas soluções podem incluir tapetes de alimentação especiais, dispositivos de separação ou combinações com detetores de metais. Trabalhamos sempre em estreito diálogo com os nossos clientes para garantir um resultado fiável e o mais económico possível. Tudo isso é viabilizado pela nossa equipa altamente competente. A essência da Mesutronic reside na sua forte vocação para soluções criativas em todas as áreas, desde vendas até aplicações, desenvolvimento mecânico e eletrónico, produção e assistência pós-venda. Este trabalho é sustentado por equipamentos modernos e por processos integrados na norma ISO 9001.

