

Seccionadora
óptica
SANMAK LX B



Garante a qualidade do produto final. **Para remover os defeitos de cores.**

A SANMAK LX B é uma solução de classificação por cores econômica para processadores que procuram uma seccionadora óptica para oferecer um desempenho de classificação confiável e consistente. Projetada para a separação convencional de produtos como: amendoim, cafés, feijões e plásticos. Para outros produtos consulte os nossos representantes.

Apresenta tecnologias proprietárias da Bühler, incluindo câmeras customizadas, iluminação LED e software de processamento que ajudam a manter o máximo desempenho e capacidade ao longo do dia.

Versatilidade na remoção simultânea de defeitos.

A SANMAK LX B remove os principais defeitos de cores, e entrega um produto que atenda aos padrões de qualidades exigidos no mercado brasileiro. A seccionadora remove simultaneamente os de defeitos de cores escuras e claros sem a necessidade de mudanças na iluminação, podendo ser configurada para selecionar em até 3 passes simultâneos.

Tecnologia desenvolvida para garantir a segurança alimentar nas indústrias de alimentos.

Grãos descoloridos, subprodutos e materiais estranhos podem afetar a segurança alimentar e o valor do produto. O conjunto de tecnologias da Bühler reduz significativamente essas questões para maximizar o rendimento, aumentar a lucratividade e garantir uma segurança consistente do produto.

Benefícios

- Sistema de iluminação LED de longa vida
- Remove defeitos de cores
- Operação facilitada com interface de usuário simples
- Baixo custo operacional
- Diferentes tamanhos de máquinas disponíveis para cobrir altas capacidades de processamento
- Assistência técnica em todo o território brasileiro



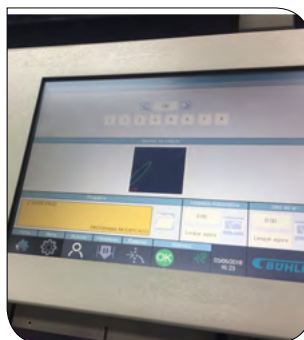
Câmeras de alta resolução

O sistema óptico totalmente desenvolvido pela Bühler é capaz de detectar os mais imperceptíveis defeitos de cores visíveis.



Iluminação RGB

As seccionadoras da linha SANMAK LX B estão equipadas com LEDs RGB de alto brilho que garantem a quantidade de luz necessária sobre o produto.



Novo software de operação

Com novo design e funcionalidades, o software da SANMAK LX torna a operação do equipamento ainda mais fácil.

Recursos da SANMAK LX B

Descrição Geral & Especificações.

- 1 Alta capacidade**
Disponível em até 12 bandejas com opções personalizadas para atender a requisitos de seleção específicos.
- 2 Iluminação LED de baixo consumo e longa duração**
O uso LEDs de alta luminosidade e banda larga melhora a iluminação e aumenta o reconhecimento de defeitos.
- 3 Câmeras personalizadas**
Câmeras visíveis CCD de alta resolução frontal e traseira para detectar os defeitos de cores.
- 4 Análise detalhada do produto**
Maximiza o rendimento e assegura alta relação de rejeição com a disponibilidade de até 3 passes ao mesmo tempo.
- 5 Fluxo uniforme e menor quebra de produto**
Bandejas de alimentação e alimentadores projetados para manter o fluxo uniforme do produto. Os receptores são desenhados para reduzir a quebra de grãos.
- 6 Modos do Produto**
Os modos de classificação pré-definidos são armazenados para a troca rápida de produtos.
- 7 Válvulas ejetoras rápidas e de longa duração**
32 poderosas válvulas ejetoras de alta velocidade por módulo de 150mm para a rejeição precisa dos dos grãos com defeitos.
- 8 Repasse simultâneo**
Maximiza a recuperação de bons produtos proporcionando a mais alta concentração de rejeitos.
- 9 Fácil de operar**
Software de operação totalmente em português com interface gráfica amigável.
- 10 Acesso remoto para monitoramento em tempo real**
Os técnicos da Bühler podem monitorar o desempenho do seletor de qualquer lugar do mundo.

Dimensões

Máquina	Largura mm	Larg. (com espaço para acesso) mm	Profundidade mm	Prof. (com espaço para acesso) mm	Altura (sem pés) mm	Peso* kg
LX B 4	1045	3050	1350	3350	1715	368
LX B 8	1911	4000	1350	3350	1715	736
LX B 12	2461	4460	1350	3350	1715	1100

* Peso não embalado. Os números variam de acordo com as especificações da máquina

Requisitos de ar e energia

Máquina	Requisitos típicos do ar (L/s)* 72-102 psi (5-7bar)	Consumo típico de energia (kW)** (200-240V; 50/60 Hz monofásico)
LX4	18	0.5
LX8	36	1.0
LX12	54	1.5

* Os números variam de acordo com os níveis de contaminação

** Os números variam de acordo com as especificações da máquina

Bühler Sanmak

Rua Francisco Vahldieck, 3767

Blumenau / SC

Brasil

T +55 (47) 2111 1900

www.buhlergroup.com/optical-sorting

vendas.bsmk@buhlergroup.com

Brochure DT SANMAK LXB de 04/19 BSMK