

mini sort

**Technology, efficiency and high
yield in selection of coffee**

**Tecnología, eficiencia y
alto rendimiento en
selección de café**

**Tecnologia, eficiência
e alto rendimento na
seleção de café**



**Eliminates beans
damaged by berry borer**

**Elimina granos dañados
por la broca**

Elimina grãos brocados



Always a Step Ahead



- LED background panel
- High-speed RGB cameras
- HD full color
- Eliminates a great part of beans damaged by coffee berry borer
- Ideal for small volumes
- Worldwide network of specialized technicians



- Fondo de referencia por LED
- Cámaras RGB de alta velocidad
- Alta definición a todo color
- Elimina grande parte de granos dañados por la broca
- Ideal para pequeños volúmenes
- Red mundial de asistencia técnica especializada



- Fundo de referência por LED
- Câmeras RGB de alta velocidade
- Alta definição de todas as cores
- Elimina grande parte de grãos danificados por broca
- Ideal para pequenos volumes
- Rede mundial de assistência técnica especializada



NEW MINISORT Single Lane Total Color Sorter

NUEVA MINISORT
Seleccionadora eletrónica por color
de una bandeja

NOVA MINISORT
Selecionadora eletrônica por cor
com bandeja única

- Full color spectrum high-resolution RGB cameras can detect subtle color defects as well as the smallest defects and foreign material.
- Sophisticated color mapping of defects for easy adjustment and operation.
- Advanced LED illumination system with no frequent changeover of lamps required and low power consumption.
- Fully automatic operation with high speed ARM digital processor to ensure easy and accurate sorting.
- Artificial intelligence "IntelliMax" - an automated color defect recognition system for easy operation and calibration.

- Cámaras RGB de alta resolución, capaces de detectar tanto defectos de color como obvios como sutiles, defectos parciales, daño por picaduras de insecto y también todo tipo de materia extraña.
- Sofisticado Mapeo de Color de defectos para un fácil ajuste y operación.
- Fondo de referencia eletrónico (RGB-LED).
- Sistema de iluminación de larga vida por LED de bajo consumo de energia que no demanda reemplazos frecuentes.
- Operación totalmente automática por medio de un procesador digital ARM de alta velocidad para garantir una selección fácil y precisa.
- Inteligencia artificial "IntelliMax" - sistema automático de reconocimiento de los defectos de color para fácil operación y calibración.

- Câmeras RGB de alta definição, capazes de detectar tanto defeitos coloridos óbvios quanto sutis, defeitos parciais, danos por picadas de insetos e também todo tipo de material estranho.
- Sofisticado mapeamento por cor de defeitos, para fácil calibragem e operação.
- Painel eletrónico de referência (RGB-LED).
- Sistema LED avançado de iluminação, sem trocas frequentes de lâmpadas, com baixo consumo de energia.
- Operação totalmente automatizada com processador digital ARM de alta velocidade para garantir uma seleção fácil e precisa.
- Inteligência artificial "IntelliMax" - um sistema automatizado de reconhecimento de defeitos de cor para fácil operação e calibração.

Small in size,
Giant in production

Pequeña en tamaño,
Gigante en la producción

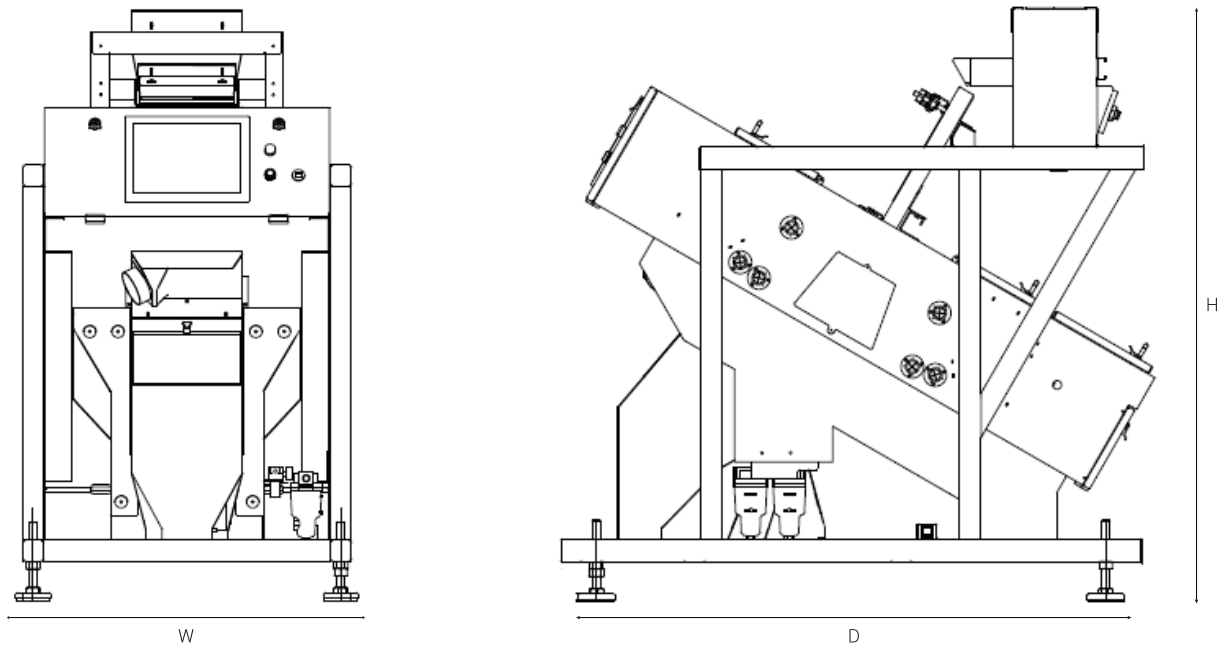
Pequena no tamanho,
Gigante na produção



High productivity sorter production with full color
digital cameras for small production requirements and lab use.

Selecionadora eletrónica multigranos de última tecnología y con cámaras digitales a todo color, para pequeñas necesidades de producción y uso en laboratorio.

Selecionadora eletrônica de última tecnologia para múltiplos grãos, com câmeras digitais por cor, para pequenas necessidades de produção.



Technical Data - Datos Técnicos - Informações Técnicas

Model	Electrical	Air	Operating Temperature	Net Weight	W - Width	D - Depth	H - Height
Mini Sort	110 or 220 VAC 50 or 60 Hz single phase power 1 KW	26 CFM @ 100 PSI 0.7 m ³ / @ 7 Bar	32 ^o F - 104 ^o F 0 ^o C - 40 ^o C	370 kg / 816 lbs	930 mm / 37 in	1574 mm / 62 in	1668 mm / 66 in

Delta is a world leader in the field of optical sorters, having continuously created technological innovations for the past 40 years. Delta machines are designed and manufactured to the strictest industrial standards. Our patented technologies offer the greatest accuracy in the market, granting real value to demanding clients worldwide. Delta: Always a Step Ahead.

Delta es líder mundial en el sector de seleccionadoras ópticas, con una trayectoria exitosa de 40 años de innovaciones tecnológicas. Las máquinas Delta son diseñadas y fabricadas conforme estrictas normas industriales. Nuestras tecnologías patentadas ofrecen la mayor precisión del mercado, garantizando valor real para clientes en todo el mundo. Delta: Siempre un Paso Adelante.

A Delta é líder mundial no setor de selecionadoras ópticas, com uma trajetória de 40 anos de inovações tecnológicas. As máquinas Delta são desenhadas e fabricadas cumprindo exigentes normas industriais. Nossas tecnologias patenteadas oferecem a maior precisão do mercado, garantindo valor real para clientes ao redor do mundo. Delta: Sempre um Passo à Frente.



Always a Step Ahead



1602 Townhurst - Houston, Texas
77043 USA
Phone + 1.713.464.7407
Fax +1.713.461.6753
info@deltatechnology.com
www.deltatechnology.com