



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 <sup>3</sup> / @ 7 Bar	32° F - 104° F 0° C - 40° C	320 Kg / 705 lbs	958 mm / 38 in	1450 mm / 57 in	1405 mm / 55 in

Delta is a world leader in the field of optical sorters, having continuously created technological innovations for the past 35 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 35 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 35 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

Copyright 2018. Todos los derechos reservados.



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

# mini sort

Technology, efficiency and high yield in selection of grains

Tecnología, eficiencia y alto rendimiento en selección de granos

Tecnologia, eficiência e alto rendimento na seleção de grãos



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.

- 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 eletrônico (RGB-LED).
- Sistema de iluminación de larga vida por LED de bajo consumo de energía que no demanda reemplazos frecuentes.
- Operación totalmente automática por medio de un procesador digital ARM de alta velocidad para garantizar una selección fácil y precisa.

- 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 eletrônico 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.

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.