

CF + Series Color - RGB+Shape



Series CF en clasificadores por Color

AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD:

- * Motor de clasificación digital, dedicada a ofrecer alta velocidad de clasificación.
- * Chutes anchos para incrementar rendimiento.

REDIMIENTO MAXIMIZADO DE CLASIFICACION:

- * Alta velocidad y eyección precisa para minimizar buen producto.
- * Buena capacidad para reclamar buen producto de lo rechazado.

MAXIMA PRECISION DE CLASIFICACION:

- * Camara de alta resolución CCD RGB para detectar contraste de color.
- * Iluminación LED de larga vida para ofrecer mayor contraste de color.
- * Tecnología de imagen avanzada para ordenar los defectos con un contraste minimo.
- * Proporciona una mejor alimentación debido a que tiene el canal de protección cerrado.
- * İnfrarojos (opcionales) para clasificar eficazmente los materiales extraños.

OPERACION AMIGABLE DE LA MAQUINA:

- * Ajuste de clasificación automatica.
- * Monitor del tiempo real del estado de la maquina.
- * Actualización del software fácil ya que solo de conecta un USB y listo.
- * Control remoto totalmente interactivo.

EXPULSION:

- * Tiempo del ejector optimizado para reducir el consumo de aire.
- * Suministro de aire para estabilizar la presión de aire bajo altos defectos de clasificación.

Datos técnicos de la maquina (CF Series)

Modelo	Cf1+	Cf2+	Cf3+	Cf4+	Cf5+	Cf6+	Cf7+
Canales	60	120	180	240	300	360	420
Capacidad (lb/h)	1,500-7,500	3,000-15,000	4,500-22,000	6,000-30,000	7,500-37,500	9,000-45,000	10,500-52,500
Consumo Electrico	220volts 1.0 kw.	220volts 1.5 kw.	220volts 1.8 kw.	220volts 2.7 kw.	220volts 2.9 kw.	220volts 3.3 kw.	220volts 3.5 kw.
Consumo de aire	20 cfm @120psi.	40 cfm @120psi.	60 cfm @120psi.	80 cfm @120psi.	100 cfm @120psi.	120 cfm @120psi.	140 cfm @120psi.
Peso en Lbs.	1100	1900	2100	2600	2800	3500	3700
Ancho/Largo/Alto*	35"x63"x84"	57"x63"x84"	57"x63"x84"	81"x63"x84"	81"x63"x84"	99"x63"x84"	158"x73"x80"

^{*} Medidas son en pulgadas



Monitor de estado de la Maquina en tiempo real



CCD RGB sensores (2048pixeles)



Novela dedicada para un sistema especial de rechazo



Procesador FPGA nueva generación



Tecnología NIR opcional



Panel de pantalla tactíl de gran tamaño



Distruibidores y Representantes en Mexico



I Series Color Sorter - RGB+NIR+Shape





- * Seleccionar por true color RGB, Near-Infra-Red y forma.
- * Camaras de alta resolution para detectar cualquier defecto.

Software inteligente y poderoso prosecador de imajenes digitales.

- * 4da. Generation FPGA para alta velociedad DSP para generar poderosos algoritmos en el seleccionado.
- * Modelo de color personalizado para soportar diferentes procesos en true color, NIR y forma defectos.
- * Soporta multiples modos de seleccion para minimizar cambio de producto a traves del tiempo.

Ejection optimizada.

- * Optimizado el tiempo de soplar para reducir buen producto en el rechazado.
- * Sistema de proteccion del ejector para maximizar la vida del ejector.

Facil de operar.

- * Inteligencia artificial Al para hacer los ajustes mas facil.
- * Monitoreo automatico de fallas y alarma
- * Actualización del software fácil por USB
- * Control remoto totalmente interactivo.
- * Capaz de configurar re-sort.











Distruibidores y Representantes en Mexico

Datos técnicos de la maguina (I Series)

		_ ' '					
Modelo	I 1	12	13	14	15	16	17
Canales	60	120	180	240	300	360	420
Capacidad (lb/h)	1,500-7,500	3,000-15,000	4,500-22,000	6,000-30,000	7,500-37,500	9,000-45,000	10,500-52,500
Consumo Electrico	3.0 kw.	3.5 kw.	4.0 kw.	4.5 kw.	5.0 kw.	5.5 kw.	6.0 kw.
Consumo de aire	20 cfm @120psi.	40 cfm @120psi.	60 cfm @120psi.	80 cfm @120psi.	100 cfm @120psi.	120 cfm @120psi.	140 cfm @120psi.
Peso en Lbs.	1350	2200	2400	2900	3150	3750	4000
Ancho/Largo/Alto*	46"x73"x80"	70"x73"x80"	70"x73"x80"	95"x73"x80"	95"x73"x80"	158"x73"x80"	158"x73"x80"

^{*} Medidas son en pulgadas