

Equipos de limpieza y preparación en laboratorio

Set de Maíz (Jgo de cernidores para clasificar)

Especificaciones:

- Letra "A" 12/ 64" redondo
- Letra "Y" 6/ 64" redondo
- Letra "E" solid bottom pan



Tenemos toda clase de cribas, cedazos y tamices para efectuar las pruebas de calidad en todos los granos, incluyendo la fabricación de las cribas especial para análisis especializados.

Llámenos ó escribanos por watsapp al cel 6673 22 27 44

Separador espiral de Semillas

Los separadores en espiral se utilizan en la industria de las semillas para separar las semillas de soja buenas de las semillas o semillas de malezas; también se utilizan en la mayoría de los productos de flujo libre para clasificar formas redondas de formas planas u oblongas. A menudo se utilizan en aplicaciones industriales como la separación de abrasivos metálicos, metalizado, bolas de cerámica, cuentas de vidrio y otros tipos de material.

Los separadores en espiral funcionan solo por gravedad: el producto se carga en la tolva o el tubo de alimentación directa en una sola espiral. El material fluye sobre un cono ajustable y lo divide uniformemente en los vuelos internos. Con el aumento de la velocidad, el material redondo se separará y rodará de los vuelos internos a un vuelo exterior más grande y luego saldrá por una rampa de descarga lateral en la parte inferior. El material no redondo en los vuelos interiores saldrá por un canal de descarga central en la parte inferior.



Ofrecemos tanto un separador espiral de servicio pesado doble como un separador espiral de servicio pesado único.

Si bien es probable que muchos de nuestros clientes utilicen un separador con vuelos de 6" en un ángulo de 43°, existen numerosas opciones disponibles de acuerdo con el producto que necesita separar.

Características estándar:

- * Cuatro vueltas de separación.
- * Tamaños de vuelo interno en incrementos de media pulgada de 3" a 8"
- * Vuelos galvanizados.

Características opcionales:

- * Los vuelos de acero inoxidable para eliminar la estática en ciertos tipos de material e inoxidable también pueden aumentar la calidad de sus separaciones
- * Diseños personalizados de vuelo interno
- * Menos vueltas para aplicaciones con restricciones de altura.
- * Inserto de tolva autolimpiante para unidades dobles para ahorrar tiempo y aumentar la productividad
- * Adaptadores de descarga disponibles.

Tamiz de pruebas Ro-Tap de Seedburo

El mezclador de cribado de pruebas Ro-Tap reproduce con precisión el movimiento circular y el golpeteo que se le da a los tamices de prueba en el tamizado manual. Una acción mecánica uniforme asegura pruebas de tamaño confiables y comparables cuando se requiere una separación de precisión. El Ro-Tap RX-29 está diseñado para manejar tamices de prueba de 8 "de diámetro de diferentes aberturas. El RX-30 está diseñado para manejar tamices de prueba de 12 "de diámetro. Con los tamices de altura completa (2 "), una muestra se puede probar en una serie de seis tamices y una bandeja inferior. Cuando se utilizan los tamices de media altura (1 "), se puede analizar una muestra en una serie de trece tamices y una bandeja inferior. El Ro-Tap es operado por un motor de ¼ HP, 1 PH montado verticalmente que se acciona a través de un temporizador incorporado. Los tamices no están incluidos.



MOLINO DE GRANOS PARA MUESTRAS A ANALIZAR

El molino Bunn se utiliza para la preparación de muestras de maíz y otros granos para procedimientos tales como pruebas de micotoxinas. La tolva de gran capacidad soporta hasta 3 libras. de maíz para moler eficazmente grandes lotes de muestras. La acción turbo atrae la muestra a través de la cámara de molienda para una mayor eficiencia de molienda y procesará aproximadamente dos libras de maíz por minuto. Rango de molienda seleccionable de grueso a fino. Una palanca de limpieza conveniente asegura una limpieza completa de la cámara de molienda. El molinillo Bunn está fabricado con un confiable motor ½ P que impulsa las rebabas finas de precisión para trabajo pesado para una molienda de calidad que corta el grano en lugar de aplastarlo. Las rebabas llevan una garantía de 4 años. La unidad consume 9 amperios y, por lo tanto, los requisitos de energía son para un circuito mínimo de 15 amperios. Peso neto: 50 lbs.,



Agitador de pantalla de semillero

El agitador de pantalla Seedburo 98-SS está diseñado para utilizar un espacio mínimo en el banco y para aceptar hasta diez pantallas de prueba de mano de 12 "x 12" y una bandeja inferior. Un temporizador digital de diez minutos suministrado con el agitador apaga el motor y asegura resultados consistentes. El agitador viene completo con un motor de 1/3 HP 110V, 60Hz o 220V, 50Hz. Peso neto. 53 lbs. Peso de la nave. 83 lbs. . 27 "de largo x 24" de ancho x 18 "de altura.



MCI Kicker Grain Tester

El Kicker limpiador de granos que se utiliza para la clasificación comercial de granos, se puede configurar para realizar varias funciones, incluidas las pruebas de atraque y el dimensionamiento de una variedad de granos.

La versión de cuatro pantallas puede proporcionar capacidad de tamaño de cebada u otras pruebas de granos de cereales que requieren un nivel adicional de separación.

Simplemente vierta la muestra de grano en el MCI Kicker para separar rápida y exactamente cada fracción. Luego recupérelas de cuatro sartenes diferentes.

Kicker utiliza bolas de goma que rebotan para mantener limpias las pantallas y proporciona un análisis consistente, muestra tras muestra. Es compacto y ocupa aproximadamente el mismo espacio que un archivador.

Funcionamiento silencioso con mínima contaminación por polvo. Rendimiento de grano: 45 seg. (basado en 500 g de trigo)

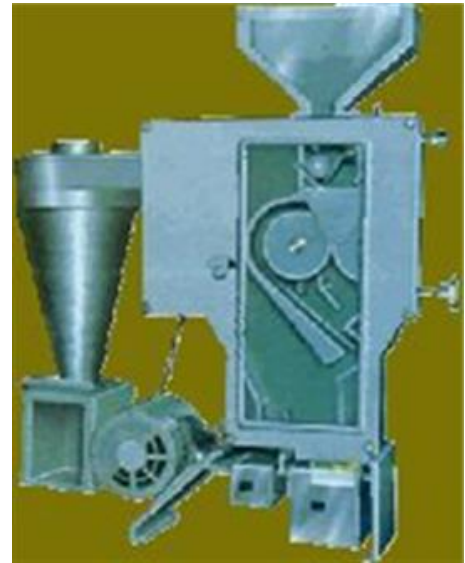


MCI Kicker Four Screen Chart

Screen Location	Scalp	Second	Third	Fourth	Feed	Air
Barley	9 x ¾	6 rd NH, 9 tri NH	4.5 slot, 5 slot	10 tri, 6 rd	2	5
Corn	32 rd, 36 rd	Blank NH, 8 rd NH	12 rd, 14 rd	8 rd, Blank or 6 rd	3½	1
Millet	12 rd, 6 x ¾	Blank NH, 10 tri NH	9rd, 4 x ½	.067 rd	1	6
Oats	9 x ¾, 10 x ¾	5 rd NH, 10 tri NH	4 x 1/2	10 tri, 5 rd	2½	6
Sorghum	9 x ¾	Blank NH, 5 rd NH	4 x ½, 10 tri	5 rd, 2.5 rd	2	5
Soybeans	24 rd, 26 rd	8 rd RH, Blank NH	10 x ¾, 9 x ¾	12 rd, 8,10 or 11 rd, Blank	3½	1
Wheat	JGS, 12 rd	Blank NH, 5 rd NH	4 x ½, 10 tri	5rd, 4 x ½	2	5
Sunflower "O"	18 rd, 20 rd	10 tri NH, Blank NH	12 DR, 5 x ¾	8 rd, 10 tri, 5 rd	2½	6
Sunflower "C"	24 rd, 28 rd	12 rd NH, 14 rd NH	22 rd, 20 rd	20 rd, 18 rd	3½	6

GrainMan Mini Pruebas Husker

El Mini Testing Husker proporciona una cáscara rápida y completa de arroz con cáscara en una operación simple y silenciosa de una sola pasada. El panel transparente en el lateral permite ver la acción de descascarado. Esto permite el ajuste del ventilador o la velocidad de alimentación para maximizar la capacidad y mantener un corte completo. El arroz se descascara en arroz integral cuando pasa a través del espacio entre dos rollos de caucho que giran a diferentes velocidades. El arroz descascarillado, las cáscaras y el arroz inmaduro se separan automáticamente por el abanico. El espacio entre los dos rollos de goma se ajusta con la manija de ajuste lateral. La unidad es liviana para facilitar el transporte entre sitios. Se logra y mantiene una alta relación de corte debido a los grandes rollos de goma (1 1/2 "x 4") que se usan en el husker. Capacidad de hasta 36-40 kg / hora (80-88 lbs / hr).



Clipper Clipper Modelo AGM224 Limpiador de semillas y granos

El limpiador Clipper AGM224 es un limpiador de rango medio que brinda excelentes resultados y se adapta al mercado para aquellos que necesitan un limpiador más grande que el Office Clipper y más pequeño que el limpiador Eclipse 324.

Esta unidad es ideal para aplicaciones de producción pequeña, en laboratorio o en la granja. El AGM224 es un limpiador duradero y cuenta con un marco de acero, zapata de acero galvanizado, perchas de tela escocesa, unidad excéntrica (zapata) de servicio pesado, sistema de limpieza de bandejas y tolva de entrada simple. Diseñado con dos (2) pantallas de 24 λ x 22 ½ .

La pantalla superior maneja el escalpado, mientras que la pantalla inferior ofrece una limpieza y clasificación completas. Una separación de aire ajustable completa eficientemente el proceso de limpieza. Con más de 175 tamaños de pantalla diferentes (metal perforado y malla de alambre) disponible, la AGM224 es una máquina extremadamente versátil.



Probador de oficina y limpiador

El Clipper Model 400 Office Tester & Cleaner ofrecido por Seedbuero es un limpiador extremadamente eficiente para uso en oficinas y laboratorios.

Esta máquina proporcionará un rendimiento preciso y confiable para la limpieza, prueba o muestreo de lotes pequeños. Se usa comúnmente en plantas de semillas para muestrear grandes lotes de semillas para una selección de pantalla correcta en limpiadores de tamaño comercial más grandes.

También se usa ampliamente en laboratorios universitarios para la investigación y pruebas de agronomía, y los cultivadores de flores y vegetales usan el Modelo 400 para la limpieza, clasificación y tamaño especializados. El modelo 400 tiene un diseño compacto y portátil y



Aspirador de laboratorio en Arroz

El aspirador separa el material extraño del producto granular por medio de un flujo de difusión sobre un cono de admisión.

La corriente delgada de material se introduce en una corriente controlada de aire que pasa a través del material a medida que cae.

El flujo de aire se controla con una válvula sensible, que restringe o aumenta el paso de aire al colector centrífugo. Se coloca una muestra en la tolva receptora.

El dial de velocidad de flujo de muestra se configura para la velocidad de deslizador de aire se ajusta y bloquea, el ventilador se enciende. La velocidad de flujo de la muestra se puede iniciar o detener al instante. Una vez completado el ciclo, el material extraño que se ha eliminado de la muestra se puede ver en el vaso de plástico transparente extraíble.

La tolva de tres cuartos sostiene aproximadamente 5 libras. de arroz permitiendo alimentar continuamente muestras más grandes. La unidad viene completa con ½ HP, 110V, 50 / 60Hz, motor de 1 PH, bandeja triangular y 2 qt. vaso de plástico. Peso neto. 43 lbs. Peso de la nave. 50 lbs. Dims. 16 "L x 24" W x 29 "H. Exportar peso de la nave. 77 lbs., Dims. 18" L x 24 "W x 34" H.



Clipper Eclipse modelo 324 limpiador de semillas y granos

El limpiador Clipper Eclipse Modelo 324 de Seedburo es ideal para pequeñas aplicaciones comerciales y en la granja. El modelo 324 de Eclipse es una máquina duradera y bien construida. Presenta un marco tubular de acero resistente, zapatas de contrachapado de grado marino de 13 capas, perchas de tela escocesa, unidad excéntrica (zapata) resistente, sistema de limpieza de pantallas de bandejas de bolas y tolva de entrada simple.

Diseñado con tres (3) pantallas de 24 ½ "x 22¼". La pantalla superior maneja el escalpado, mientras que las dos pantallas inferiores ofrecen una limpieza y clasificación completas. Las dos pantallas inferiores se pueden configurar para un flujo de cuero cabelludo / tamizado eliminando el divisor de dos vías. La separación de aire ajustable completa el proceso de limpieza eficiente. Más de 175 tamaños diferentes de metal perforado o pantallas de tela metálica están disponibles.



Soplador continuo de semillas

Realiza separaciones precisas y repetibles.
 Maximiza la productividad de procesamiento.
 Más fácil de configurar que una mesa de gravedad.
 Utilice para gramos de lote desde unos pocos hasta muchos kilos.

Separa eficientemente:

- Semillas y granos de diferentes densidades;
- Semillas rellenas de espacios en blanco y paja;
- Partículas del suelo de la semilla de la hierba;
- Una amplia gama de especies, grandes y pequeñas, semillas y granos.

Aplicaciones Típicas:

- Los mejoradores separan las semillas más densas y viables para la propagación.
- Los especialistas en restauración de ríos limpian espacios en blanco de los pastos nativos, las hierbas.
- Los laboratorios de semillas limpian previamente las muestras para pruebas de pureza y certificación.
- Los cultivadores de semillas de vegetales y flores procesan lotes de hasta 100 kg

Características y especificaciones:

- Fabricado con tubería de policarbonato resistente y resistente a las grietas
- Por años de servicio sin problemas. ¡No más tubos de acrílico rotos.
- Control de velocidad del soplador electrónico infinitamente variable para separaciones exactas.
- Velocidad del aire ajustable de 0.5 a 18 metros por segundo (98 a 3540 pies por minuto);
- Utiliza un alimentador vibratorio Syntron™ para un funcionamiento continuo.
- Los cómodos estantes ajustables admiten recipientes de muestras grandes y pequeños.



Soplador de semillas Dakota

El 757 South Dakota Seed Blower utiliza el flujo de aire, que se genera mediante un motor soplador y, a medida que el aire pasa a través de una columna (1-1 / 2 ", 3" o 4 "), el aire levanta material esponjoso ligero o cáscaras de semillas vacías hacia el interior. La parte superior biselada de la columna, mientras que las semillas más grandes y pesadas permanecen en la parte inferior. El motor es 1 / 3HP, 110V / 60HZ O 220V / 60Hz y funciona a 3,450 RPM. La unidad 757 / A 220V / 50HZ es 1 / 2HP y 2.850 RPM.

Las separaciones se controlan con precisión mediante una tapa de válvula calibrada en la parte superior de la columna. Se vende sin columnas.

Ofrecemos tres tamaños de columna: 1½ "I.D. x 23¼" H, 3 "I.D. x 34¼" H, y 4 "I.D. x 35¼" H, construido de plexiglás transparente. Esto permite una fácil visualización de las válvulas de aire calibradas en todos los tamaños de tres columnas. La base 757 mide 20 "L x 20" W x 30½ "H. Las características adicionales incluyen un temporizador de 5 minutos, una perilla de control de encendido / apagado y un freno de mano para detener el motor al instante y eliminar el deslizamiento del ventilador.



Agitador de tamices de Seedburo

El agitador de tamices Seedburo es adaptable para su uso con los tamices de atraque de granos oficiales de Seedburo como mostrado anteriormente.

El ST-SS sostendrá una bandeja inferior con un colador o una bandeja inferior, un colador y un tamiz para el cernido. Una ligera acción de sacudida mantiene el material en movimiento sobre los tamices y ayuda a mantener la apertura del tamiz limpio.

La unidad está equipada con un temporizador preestablecido para los 30 golpes especificados por USDA-AMS / FGIS, sin embargo, se puede configurar entre 5 y 100 golpes. Los componentes de la transmisión están cubiertos con una protección ABS. Peso neto: 34 libras, real Dimensiones: 23 "(L) x 10 1/2" (W) x 8 1/2" (H), Peso de envío: 39 lbs, Dimensiones de envío: 27" (L) x 17" (W) x 12" (H). no incluye Tamices de atraque de granos oficiales



Contamos con todos los equipos de laboratorio para el buen manejo de los Granos , semillas y cereales

SI NO VIÓ ALGUNO DE ELLOS EN ESTE CATÁLOGO

SOLO LLÁMENOS i ii

DE SEGURO LO TENEMOS iiiii