



Data Technologies

CONTADORES DE SEMILLAS DE MÁXIMA VELOCIDAD Y PRECISIÓN

 **WINTERSTEIGER**
Thinking about tomorrow.

DATA Detection Technologies

Las tecnologías de detección de DATA han revolucionado la investigación de ensayo de campo con sus soluciones de conteo avanzadas, desarrolladas a partir de 2002. Al reemplazar el conteo manual obsoleto y los procedimientos basados en el peso y el volumen, su tecnología de conteo masivo basada en la visión ofrece una velocidad y precisión sin precedentes sin comprometer la calidad.

Con su tecnología ICI de procesamiento de imágenes en 360° de propiedad exclusiva, las semillas se cuentan en tiempo real con casi el 100 % de precisión ya que caen libremente a través de la unidad de detección. Los investigadores de ensayo de campo obtienen el beneficio de la recolección de datos acelerada y una mayor eficiencia y precisión, lo que permite realizar ensayos más amplios, obtener tamaños de muestra más grandes y realizar un análisis de datos robusto. La precisión de las soluciones de conteo de DATA garantiza una toma de decisiones confiable e informada, eliminando las imprecisiones asociadas con los métodos tradicionales.



La suma de sus ventajas:

R-60+ / R-25+ / S+60+ / S-25+ / C&F S-60X

- Máxima precisión de conteo de alrededor del 100 %
- Cálculo automático del peso por mil granos/semillas solo si se utiliza la báscula
- Calibración automática para todos los tipos de semillas
- Vaciado ergonómico y rápido del embudo de llenado
- Poco mantenimiento y fácil limpieza

Seed Count R-60+

Contador de semillas



Seed Count R-25+

Contador de semillas



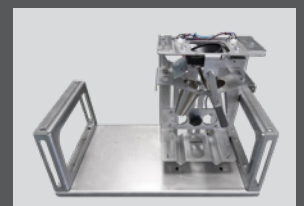
El Seed Count R-60+ y el Seed Count R-25+ están diseñados especialmente para satisfacer las necesidades de los cultivadores de semillas, los responsables de ensayos de campo y los científicos dedicados a la investigación agrícola; ambos equipos se destacan por su altísima velocidad de conteo: hasta 200 granos por segundo en el caso del R-60+ y 125 granos por segundo en el caso del R-25+.

Gracias al nuevo Research Software y la PC con pantalla táctil de 15" se pueden integrar fácilmente escáneres de código de barras, básculas e impresoras de etiquetas, lo que asegura un cálculo automático y preciso del peso por mil granos a la vez que se descarta cualquier tipo de error de manejo.

Asimismo, el Seed Count R-60+ posibilita un llenado rápido y eficiente de diversas cantidades de semillas por saco en el ámbito de la realización de ensayos. Esto se puede realizar en un orden de conteo predefinido en base a archivos Excel o CSV o utilizando un escáner de código de barras según el principio de aleatoriedad. En el caso del R-25+ se incluyen de forma estándar dos pies cortos en el volumen de suministro (para la salida doble).

Equipamiento opcional:

- Pedal para iniciar el proceso de conteo (también se puede iniciar desde la PC), de serie en el caso del R-60+
- Lector de código de barras con conexión USB
- Báscula para el cálculo automático del peso por mil granos/semillas
- Salida doble para aumentar la velocidad de envasado
- Impresora de etiquetas



Salida doble



Seed Count S-60+

Contador de semillas



Seed Count S-25+

Contador de semillas



El Seed Count S-60+ y el Seed Count S-25+ están especialmente diseñados para las necesidades de la producción de semillas, el comercio de las mismas y las estaciones de reproducción. Gracias al nuevo Research Software y la PC con pantalla táctil de 10" se pueden integrar fácilmente escáneres de código de barras y básculas, lo que asegura un cálculo automático y preciso del peso por mil granos a la vez que se descarta cualquier tipo de error de manejo.

Equipamiento opcional:

- Pedal para iniciar el proceso de conteo (también se puede iniciar desde la PC)
- Lector de código de barras con conexión USB
- Báscula para el cálculo automático del peso por mil granos/ semillas
- Salida doble para aumentar la velocidad de envasado (hasta el doble de potencia)
- 1 l Embudo individual de vaciado rápido

Contador y llenador de semillas

El Seed Count & Fill S-60X fue desarrollado para el llenado rápido y preciso de grandes cantidades de semillas. Gracias al moderno contador y llenador de semillas, tanto los cultivadores de semillas como las instituciones de investigación agrícola pueden contar grandes cantidades de semillas con una precisión de alrededor del 100 %. Además, la pantalla táctil de 10" de la computadora asegura un manejo fácil y el carrusel permite un envasado rápido y sin complicaciones.



La suma de sus ventajas:

- Cuenta de manera confiable todas las formas de semillas desde 1 mm a 25 mm
- Suma exactamente una cantidad predeterminada de semillas
- Comprende 30 embudos de llenado por carrusel
- Vaciado rápido
- Soplado automático de la unidad de conteo
- Máxima precisión de conteo de alrededor del 100 %
- Notablemente más rentable que soluciones de embalaje con balanzas
- Más recursos de mano de obra para tareas más exigentes
- Manejo sencillo gracias a la interfaz intuitiva
- Requiere poco mantenimiento y limpieza
- Control intuitivo mediante un monitor con pantalla táctil
- Determina también grandes cantidades de semillas, por ejemplo, al menos 5 bolsas de 1000 granos de trigo por minuto

Características:

- Cuenta de manera confiable todas las formas de semillas desde 1 mm a 25 mm
- Cuenta de manera confiable grandes cantidades de semillas, p. ej. como mínimo 5 bolsas de 1000 granos de trigo por minuto
- Cuenta una cantidad predeterminada de semillas
- Comprende 30 embudos de llenado por carrusel
- Control mediante pantalla táctil
- Vaciado rápido

Contador de semillas

El Seed Count S-JR cuenta semillas de 0,7 mm a 4 mm a una velocidad de hasta 22 semillas por segundo. Con esta tecnología los cultivadores de semillas y las instituciones de investigación agrícola pueden contar semillas rápida y flexiblemente con una precisión de alrededor del 100 %.

El equipo compacto se maneja muy fácilmente gracias a su interfaz intuitiva y cabe sobre cualquier escritorio o mesa de trabajo.



La suma de sus ventajas:

- Brinda una precisión de alrededor del 100 %
- Controla el contenido del almacén mediante un conteo exacto y no estimado
- Se puede utilizar para el análisis de pesos por mil granos/semillas
- Poco mantenimiento y fácil limpieza

Características:

- Cuenta semillas de todas las formas desde 0,7 mm a 4 mm a velocidades de hasta 1400 semillas por minuto
- Cuenta una cantidad predeterminada de semillas
- Las semillas se pueden verter directamente en bolsas de plástico o en recipientes de medición
- Los resultados se pueden transferir a un software informático o tablas Excel
- Conectividad Bluetooth

Datos técnicos

	R-25+/S-25+	R-60+/S-60+	C&F S-60X	S-JR
Suministro de corriente	115 - 240 VCA 50/60 Hz de una fase	115 - 240 VCA 50/60 Hz de una fase	115 - 240 VCA 50/60 Hz de una fase	115 - 240 VCA 50/60 Hz de una fase
Valor nominal	1 A	3,15 A	3,15 A	2 A
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	550 x 450 x 650 mm	710 x 470 x 860 mm	830 x 750 x 2050 mm	210 x 210 x 200 mm
Embudo de llenado	1000 cc, 1 litro	6000 cc, 6 litros	6000 cc, 6 litros	-
Peso	25 kg (+5 kg PC en el R-25+)	52 kg + 5 kg (PC)	100 kg	5 kg

	R-25+/S-25+ (Para semillas de 0,5 mm a 18 mm)							
Cantidad de semillas	50		100		200		1000	
	Ø velo- cidad de conteo en seg.	Ø bolsas / minuto	Ø velo- cidad de conteo en seg.	Ø bolsas / minuto	Ø velo- cidad de conteo en seg.	Ø bolsas / minuto	Ø velo- cidad de conteo en seg.	Ø bolsas / minuto
Tipo de semillas								
Maíz	3	20	5	12	8	8	25	2
Trigo / arroz	3	20	4	15	7	9	12	5
Colza	3	20	4	15	5	12	8	8

	R-60+/S-60+/C&F S-60 (Para semillas de 1 mm a 25 mm)							
Cantidad de semillas	50		100		200		1000	
	Ø velo- cidad de conteo en seg.	Ø bolsas / minuto	Ø velo- cidad de conteo en seg.	Ø bolsas / minuto	Ø velo- cidad de conteo en seg.	Ø bolsas / minuto	Ø velo- cidad de conteo en seg.	Ø bolsas / minuto
Tipo de semillas								
Maíz	3	20	4	15	5	12	15	4
Trigo / arroz	3	20	4	15	5	12	6	10
Colza	3	20	4	15	5	12	6	10

	S-JR (Para semillas de 0,7 mm a 4 mm)		
Cantidad de semillas	50	100	1000
	Ø velocidad de conteo en seg.		
Tipo de semillas			
Trigo / arroz	6	10	70
Zanahoria	5	7	45
Colza	6	7	41

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas.



WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

