Equipos de laboratorio necesarios para las recibas de granos

Set de Maíz (Jgo de cernidores para clasificar)

Especificaciones:

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

Set de Sorgo/ Trigo (Jgo de cernidores para clasificar)

Especificaciones:

- Letra "b" 5/64" triangle
- Letra "k" 2.5/64" round
- Letra "e" solid bottom pan

Contamos con toda clase de cribas, cernidores y tamices para muestreos en laboratorio de todos los granos, semillas, cereales y para detectar las plagas, cuantificar las impurezas, quebrados y daños

No. 2F Set de Trigo/ Centeno / Avena (2F) (para los análisis detallados en laboratorios

Especificaciones:

- Letra "A" 12/64" round
- Letra "B" 5/64" Triangular
- Letra "C" 1/12" round
- Letra "D" 4.5/64 " x ½ oblongo
- Letra "F" .064" x 3/8" Oblongo
- 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.

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx

(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

Báscula triple bara **: *Marca: OHAUS***

Modelo: JUNIOR Especificaciones:

- Capacidad: 2610 gr. División mínima: 0.1 gr
- Bascula mecánica de tres varas
- Cucharon en acero inoxidable
- Incluye juego de pesas
- Vigas escalonadas y con muescas profundas de fácil lectura y placas de marcación. Construcción, base y viga metálica. Amortiguación magnética, compensador de ajuste a cero. Dimensiones 168 mm x 451 mm x 161 mm.

Báscula triple bara : *Marca: NOVAL Modelo: MB 2610*

Con aprobación NYCE Y NOM

Especificaciones:

- Capacidad: 2610 gr. División mínima: 0.1 gr
- Bascula mecánica de tres varas
- Plato en acero inoxidable y Cucharon de opción
- Incluye juego de pesas
- Dimensiones: 43x10x17 cms frente lateral altura
- Vigas escalonadas y con muescas profundas de fácil lectura y placas de marcación. Construcción, base y viga metálica. Amortiguación magnética, compensador de ajuste a cero.

BASCULA ELECTRONICA DE ALTA PRECISION PARA LABORATORIO

Marca: DIBATEC Modelo: PRECISA

- ✓ Capacidad de 3,000 kgms.
- ✓ División Mínims de 0.1 grms.
- ✓ Con alarma de sobrepeso. Y Luz lcd en pantalla
- ✓ Equipada con función Contadora de Piezas.
- ✓ Salida RS 232 para conexión a pc ó impresora.
- ✓ Requiere Una Batería de Litio recargable y Adaptador de Corriente (Incluidos).

Contamos con toda clase de Basculas y balanzas de precision, digitales y ,mecanicas

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

Fabricamos absolutamenbte todas las sondas que nececite, para suplir sus necesidades , en Aluminio reforzado y acero inoxidable

Especificaciones:

- 1.00 mts de altura
- Diámetro Exterior 1 3/8" = 34 mm
- 6 alveolos de 2.5 x 11 cms de largo
- Material: ***aluminio 6063***
- **CEDULA 40 Dureza Total**
- Con punta de Acero Zincado Electroless
- Maneral en T para su operación

SONDA EN ACERO INOXIDABLE con 3 Alveolos Marca Solugrain mod 421008 Inox Grado alimenticio *(para muestras en bolsas)*

Especificaciones:

- 1.0 mts de altura
- Diámetro Exterior 1 5/8 mm
- 3 alveolos de 2.5 x 20 cms de largo
- Material: ***Acero Inoxidable 304***
- Con punta de Acero Zincado electroless inox
- Sonda funcional

SONDA en Aluminio C-40 de 1.50 mts con 10 Alveolos Marca *SoluGrain* mod 421510 Grado alimenticio *(para muestras en bolsas y camiones)*

Sonda de mango abierto para descarga directa

Especificaciones:

- 1.50 mts de altura + el maneral
- Diámetro Exterior 1 5/8" 42 mm
- 10 alveolos de 2.7 x 8 cms de largo
- Material: ***aluminio 6063*** **Ced 40**
- Con punta de Acero Inoxidable
- Sonda ligera de operación funcional

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx

(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

SONDA en Aluminio C-40 de 1.85 mts con 12 Alveolos Marca *SoluGrain* mod 421812 Grado alimenticio *(para muestras en bolsas y camiones)*

Sonda de mango abierto para descarga directa

Especificaciones:

- 1.85 mts de altura
- Diámetro Exterior 1 5/8" 42 mm
- 12 alveolos de 2.7 x 8 cms de largo
- Material: ***aluminio 6063*** **Ced 40**
- Con punta de Acero Inoxidable
- Sonda ligera de operación funcional

SONDA 12 Alveolos Marca *SoluGrain* mod 422012

Grado alimenticio (para muestras en camiones y traylers), con mayor efectividad, alveolos mas largos, con 20 cms, ciego en la parte de arriba, para no tomar la muestra que se ha secado en el camión y de 2 metros de largo para introducirse en el camion hasta el piso de la plataforma

Especificaciones:

- 2.0 mts de altura
- Diámetro Exterior 1 5/8" 42 mm
- 12 alveolos de 2.7 x 11 cms de largo
- Material: ***aluminio 6063***
- **CEDULA 40 Dureza Total**
- Con punta de Acero INOXIDABLE
- **Maneral en T desmontable para su operación**
- Sonda ligera de operación funcional

FABICACION DE ALVEOLOS en Perforación *espiral* (recomendada). se va abriendo gradualmente desde abajo hacia arriba, para de esa forma sacar la muestra completamente fiel de cada zona del alveolo, pues se abren primeramente dos del fondo, luego los de enseguida de arriba, y así sucesivamente, no permitiendo que el grano de arriba se vaya al fondo, cosa que sucede cuando el grano de abajo esta más húmedo y no corre tan rápido como el que esta seco de la parte de arriba del camion o el granel

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

Sonda *ESPIRAL* 12 Alveolos en 2 mts Marca Solugrain mod 422012 E

Grado alimenticio *(para muestras en bolsas, camiones y traylers), con mayor efectividad al muestrear pues los alveolos están repartidos en los 2 metros de largo para introducirse en el camion hasta el piso de la plataforma*

- Especificaciones: 2.0 mts de altura
- Diámetro Exterior 1 5/8" 42 mm (diámetro mayor que la de Bronce)
- Distribución de 12 alveolos de 2.7 x 10 cms de largo (mayor muestra de grano)
- ***Fabricados en espiral para muestreos al fondo***
- Material: ***aluminio 6063*** **CEDULA 40 Dureza Total**
- Con punta de Acero Nikel Electroless y **Maneral en T desmontable para su operación**

SONDA 16 Alveolos Marca ***Solugrain*** mod 342516

Grado alimenticio *(para muestras en camiones y traylers)*

Especificaciones:

- 2.5 mts de altura
- Diámetro Exterior 1 3/8" 34 mm
- 16 alveolos de 2.2 x 10 cms de largo
- Material: ***aluminio anodizado 6063***
- CEDULA 40 Resistencia total
- Con punta de Acero Nikel electroless
- Sonda ligera de operación funcional

SONDA 18 Alveolos Marca ***Solugrain*** mod 343018

Grado alimenticio *(para muestras en camiones y traylers)*

Especificaciones:

- 3.0 mts de altura
- Diámetro Exterior 1 3/8" 34 mm
- 18 alveolos de 2.2 x 8 cms de largo
- Material: ***aluminio anodizado 6063***
- CEDULA 40 Resistencia total
- Con punta de Acero Nikel electroless
- Sonda ligera de operación funcional

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

HOMOGENEIZADOR BOERNER SEEDBURO No.34

ESPECIFICACIONES:

- Homogeniza y divide todo tipo de semilla
- 2 tazones receptores
- Opera por gravedad
- Boerner reglamentario
- Fabricado en Laton y Bronce

Botas, Charolas o Zapatos para Homogenizador

ESPECIFICACIONES:

- 2 tazones receptores
- Fabticados en Latón

HOMOGENIZADOR BOERNER NACIONAL *Solugrain* SG3480
EN ACERO INOXIDABLE

ESPECIFICACIONES:

- Homogeniza y divide todo tipo de semilla
- Opera por gravedad
- **SI incluye 2 tazones**
- Boerner Fabricación Nacional
- **En Acero Inoxidable completamente**

HOMOGENIZADOR Riffle R 85

borneador de granos

El Riffle Divider se usa para dividir a la mitad materiales secos. A medida que el producto se vierte en la tolva, se divide en dos porciones iguales mediante una serie de canaletas que descargan alternativamente en direcciones opuestas. Incluye separadores de acero inoxidable, cacerolas de hierro g

Modelo	canales	ancho	bandejas	tolva	dimensiones	peso
R85	12	¾"	4	14" x 8½"	16" x 15" x 13"	18 libras

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

Surtimos también los accesorios para el Peso Especifico, Soporte, embudo, rebosadero, taza, Charola triangular de plástico y la regla razadora

EQUIPO PARA MEDICION DEL PESO ESPECIFICO BASICO

MARCA ***Seedburo*** MODELO ***26M***

Especificaciones:

- ✓ Balanza mecánica con lector graduado
- ✓ Tazón de un litro para determinar la densidad
- ✓ Medición: kilogramos por hectolitro (kg/hl)
- ✓ Medida estándar reglamentaria USDA

DET. DE PESO ESPECIFICO COMPLETO:

TOLVA DE LLENADO, ACCESORIOS y TAZON 1 lts
PARTES No. 151, 203, 64P y 65

INCLUYE:

- ➢ Pedestal, soporte del equipo
- ➢ Embudo para llenado
- ➢ Tazón de 1 lts, Hectolitro
- ➢ Charola rebosadora.
- ➢ Depósito triangular de plástico.
- ➢ Razador de madera (*si pasa la aduana*)

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

THERMOMETRO BULBO HUMEDO Y BULBO SECO

El Higrómetro Mason tiene 2 termómetros de lectura fáciles para temperaturas de bulbo húmedo y seco. Los termómetros tienen un rango de temperatura doble de -10 a 120 ° F y -10 a 50 ° C y se montan en una carcasa de plástico resistente para montaje en la pared. La unidad incluye las tablas de la humedad para la referencia fácil a la humedad atmosférica. (humedad relativa del ambiente)

CON ESTE EQUIPO, SE TOMAN LAS LECTURAS EN LOS DOS TERMOMETROS Y SE UBICAN EN UNA TABLA DE CONVERSION (que viene con el equipo), Y EN LA INTERSECCION DE LAS DOS LECTURAS TE APARECE LA HUMEDAD RELATIVA.

Medidor de Humedad y Temperatura DUAL T 100

Seedburo ofrece un monitor de humedad y temperatura duradero y con escala seleccionable de ° F / ° C. Ideal para laboratorios, oficinas, invernaderos, almacenes de semillas y muchas otras aplicaciones. El instrumento está encapsulado en una carcasa de plástico resistente a la corrosión. Viene con soporte de montaje en pared y una batería AA. Lee humedad relativa de 20 a 100% HR y temperatura de 0 a 160 ° F / -18 a 72 ° C.

Preciso a ± 4% de 20 a 90% de HR y ± 1.8 ° F / ± 1 ° C.Dims reales. 1 1/8 "H x 5" Dia.

Medidor de Humedad y Temperatura: Higrómetro
Marca: Seedburo (lufft) Modelo: 444T (HTAB 176)

Características:

- *Lecturas de humedad relativa de 0 a 100 %*
- *Temperatura de 0 a 210 ° F y -20 a 100 ° C*
- *Caratula de Reloj 4 ½ "con Números Negros*
- *Equipo Oficial Certificado.*

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

TERMOHIGROMETRO TAYLOR RMC8462, es ideal para su colocación en gabinetes, mostradores, aparadores, paredes y espacios de ambiente controlado en la industria farmacéutica y alimenticia, gracias a su apariencia profesional, su caja de acero inoxidable y de alta especificación, este equipo de medición es requerido para ser usado en ambientes que requieren de un estricto control en la medición ambiental de temperatura y humedad. Rango: 0 a 120 ºC, HR 0 a 100%. ***Incluye servicio y certificado de calibración, con vigencia de 1 año.***

Especificaciones técnicas

- Escala dual de temperatura ºC y °F
- Humedad relativa 0 a 99%
- No requiere baterías
- Instrumento viable para Calibración

Rango / Alcance: -15 a 55 ºC 10 a 130 ºF HR 0 a 100%
Dimensión y tamaño: Carátula 5"
Tipo de medición: Ambiental
Unidad de medición: °C / °F %HR
Lectura: Análoga Serie: Clásica

Termohigrómetro Digital Inalambrico TAYLOR Modelo: 1731

Rango / Capacidad: Interior Base: 0 a 50°C / 32 a 122°F. 20 a 95% HR.
Sensor Remoto: -40 a 60°C / -40 a 140°F. 20 a 95% HR.
Resolución: 0.1 °C Temp. / 1% HR.
Dimensiones: 5 x 1.9 x 3.3 pulg.
Tipo de Medición: Ambiental
Unidad de Medición: °C / °F %HR.

Características: Temperatura Interior/Exterior
Memoria de Temperatura y Humedad Max/Min.
Alertas de temperatura programables
Indicador de tendencias en temp. y humedad
Selección de Unidad °F/°C, Reloj con alarma Y Calendario
Alcance de sensor remoto 200 ft.

HYGROTERMOMETRO DIGITAL EXTECH 445703

Descripción

Higrotermómetro con dígitos grandes de 1 in en pantalla LCD

Características:
Lecturas mín./máx.
botón de "reinicio"
Humedad: De 10 a 99% HR
Temperatura: De 14 a 140 °F o -10 a 60 °C
Precisión: ±5% HR; ±1.8 °F, ±1 °C

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

Y la Fabricación Nacional Reforzada de la SONDA DE BALA con nuevo diseño (para que no se suelte el gancho)

Sonda de Bala MIXTA ¡¡

SONDA DE BALA en **Acero Inoxidable** **MOD: THSB 500 Inox** de Fabricación Nacional Reforzada y con mayor muestra de granos , Ahora con **TermoHigrómetro digital integrado sin costo¡**

Especificaciones:

- Cápsula en Acero Inoxidable 6063
- Muestra en 15" largo x 1 1/2 "
- Capacidad de 325 grms (Maiz).
- 19" largo total de punta a punta
- Tubo inoxidable de 3/8" cedula
- 5 varillas acoplabes seccionadas a 1 mts
- Y una T de 25 centimetros para maniobra

Sensores termicos a indicador digital Detectando TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA al fondo

Ahora ya es posible sacar la muestra a 5 metros, detectar la temperatura y la Humedad relativa, en ese preciso lugar y al mismo momento ¡

Los termómetros de profundidad mas confiables, seguros, prácticos a precios justos y casi de entrega inmediata ¡

Termómetro de profundidad para graneles SoluGrain modelo TP2300 D

ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS:

Fabricada en Tubo de aluminio ced 30, Con 2 Sensores de temperatura

Longitud: 2 mts con sensor en superficie del granel y a 2 mts en punta
Y/O en 3 mts con sensor en superficie del granel y a 3 mts en punta

Diametro: 13 mm Peso : 950 – 1000 grms

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Visualización del resultado de la medición: ºC
- Rango de medición: -10ºC a + 70ºC
- Pantalla: LED Numeros Rojos y Verdes con Luz
- Bateria cuadrada 9 voltios **recargable y USB p/recargar**
- Interruptor para encendido/apagado para ver lecturas
- En base de aluminio 2 3/4" x 6" detallado y tapa
- Tubo en Aluminio ced 30 en ½" y Punta casquillo de **Bronce-cobre con sensor**

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

Termómetro de profundidad para graneles *SoluGrain* Mod TP 503 D

ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS:
Fabricada en Tubo de acero inoxidable en Ø13mm. Con la punta de lanza en **cobre-bronce**

Pantalla doble lectura + 2 varillas extensiones de 1 mts + 1 varilla de 1 mt con sensor en la punta = a Lectura de temperatura ambiente + lectura de temperatura en granel a cada metro o a 2 y 3 metros , al igual que el potenciómetro TM100 , sólo que con dos lecturas de temperaturas al mismo tiempo , más práctico, seguro y a precio justo ¡

Diametro: 13 mm Peso : 1,500 grms

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 2 Visualizaciones a la vez ,de los resultados de las mediciónes : ºC
- Rango de medición: -10ºC a + 70ºC
- Pantalla: LED Numeros Rojos y Verdes con Luz
- Con 1 Bateria cuadrada 9 voltios **recargable y USB p/recargar**
- Interruptor de boton para el encendido/apagado
- En base de aluminio 3 1/2" x 6" detallado y tapas
- **Tubo en Aluminio ced 40** y **Punta de cobre** con sensor .

Termómetro de profundidad para graneles *SoluGrain* Mod TP 505 D

ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS:
Fabricada en Tubo de acero inoxidable en Ø13mm. Con la punta de lanza en **cobre-bronce**

EN CUALQUIER COMBINACION, se puede conectar una sola varilla y obtener temperatura en el ambiente y en la punta a 1,2,3,4 o 5 metros , 2 lecturas al mismo tiempo ¡

Diametro: 13 mm Peso : 2,000 grms

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 2 Visualizaciones a la vez ,de los resultados de las mediciónes : ºC
- Rango de medición: -10ºC a + 70ºC
- Cinta conductor Térmico interno. Y 2 sensores de temperatura
- Pantalla: LED Numeros Rojos y Verdes con Luz
- Con 1 Bateria cuadrada 9 voltios **recargable y USB p/recargar**
- Interruptor de boton para el encendido/apagado
- En base de aluminio 2 1/2" x 6" detallado y tapas
- **Tubo en acero inox. Ced 30** 1/2" y **Punta de cobre-bronce** con sensor .

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

Lanza con sensor inalámbrico *Marca Agrolog Mod. TM*

Equipo inalámbrico con sensores para monitoreo de temperatura y humedad en graneles

Con tecnología celular, recopila datos de humedad y temperatura en un solo dispositivo utilizando tecnología inalámbrica para brindar información en tiempo real.

La aplicación AgroLog muestra los datos recopilados de múltiples lanzas ubicadas en diferentes ubicaciones y envía notificaciones cada vez que se alcanzan los umbrales críticos, lo que evita la pérdida de granos y reduce los riesgos.

Puede colocar la lanza en todas partes y puede moverla fácilmente por su bodega. Una vez que se coloca la lanza, recopila datos que se muestran en la aplicación. El dispositivo actualizará automáticamente los datos cada hora, pero si quieres una medición instantánea puedes pulsar el botón central.

Una gran ventaja de nuestra lanza es que no importa dónde se encuentre, siempre tiene el control de su granja y cultivos a través de su teléfono inteligente. Además, nuestra aplicación AgroLog brinda un seguimiento continuo para garantizar la calidad y la prevención de riesgos.

Al bajar la aplicación , solo tiene el costo de 3 euros al mes x cada lanza inalámbrica.

La aplicación le dará una vista histórica y en tiempo real de todos los sensores. Puede configurar el umbral de alarmas de tipo de cultivo, temperatura y humedad.

Especificaciones técnicas

Rango de medición (Humedad): 5 a 50% dependiendo del tipo de cultivo, Rango de medición (Temperatura): -20°C a 60°C, Rango de medición (Humedad relativa): 0 a 100% , Precisión (humedad): de +-0,18 % de humedad a +-0,32 % de humedad a temperatura normal, humedad relativa y según el tipo de cultivo, Precisión (Temperatura): +-0.2°C, Resolución: 0,1 % de humedad, 0,1 °C de temperatura Peso: 580gDimn: 194x10x6cm

Flexible y resistente: Lanza de fibra de vidrio que permite un pequeño diámetro para facilitar la inserción en el cultivo Cuerpo: cuerpo de plástico ABS, Filtro: Acero Inoxidable, Punta: Aluminio, Conectividad: GSM, Batería: Tamaño D Fanso ER34615M/S STD o Saft LSH 20, Duración de la batería: +2 años al iniciar sesión una vez por hora,

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

Determinador de Humedad Portatil Marca: LDS Modelo: GMA 24

Utiliza la tecnología de inducción electromagnética para obtener resultados más precisos

Especificaciones:

Objeto de mediciones: 24 GRANOS, Maiz, Sorgo, Trigo, Arroz, Frijol, Cebada, Soya, cacahuate, Colza, forrajes, etc.

- Mediciones: HUMEDAD, PESO ESPECIFICO, TEMPERATURA
- Rango de Medición: 3-35% humedad
- Humedad Relativa: igual o inferior al 80%
- Compensación automática de la Temperatura en resultados
- Error de repeticion: igual o inferior al 0.2 %
- Error de prueba: igual o inferior al 0,5% (principal de humedad)
- Fácil calibración y ajuste respecto a equipos patron o su laboratorio.
- Ajustes de Vias : Manual por el operador 0.1 a 5.0 %
- Tiempo de Prueba: igual a o inferior a 5-10 S
- Apagado automatico: 3 minutos

Pantalla: LCD con retroiluminación, Interfaz: estándar RS232

Fuente de poder: Adaptador 6V DC y 4 baterías AAA 1.5V

Características:

Peso de automatización, Prueba de humedad de Automatización, Revisión de humedad pre-prueba, Interruptor de apagado automatico, Último modo de compensación, Configuración estándar del usuario

Portátil. Marca: Dickey-John Modelo: Mini GAC 2500 UGMA

Especificaciones:

- *Rangos de humedad del 5-45%*
- *.02% de repetibilidad en la humedad*
- *Báscula integrada- No pre- pesada*
- *Maletín protector para su segura transportación.*
- *Con más de 450 calibraciones*
- *Menú dirigido por un sistema operativo.*
- *Compensación de temperatura automática.*
- *Con 149 MHz – Tecnología UGMA.*

Da lecturas de humedad, temperatura Y PESO ESPECIFICO Suple la Utilización de la Báscula, el termómetro y la taza con balanza para sacar el peso específico.

Es la versión portátil para los muestreos en campo y bodegas, con resultados idénticos al de Laboratorio Certificado, cuenta además con ajuste de Vías, para calibrarse con grados de protección.

El nuevo Mini GAC2500 coincide con las lecturas de los medidores existentes

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx

(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

Marca: Seedburo Modelo: 1200DS Semiautomático

Especificaciones:

- Con todas las funciones en pantalla LCD gráfica
- Sensor de temperatura incorporado.
- Funcionamiento con un solo botón
- Se conecta a la impresora o al PC (opcional)
- Fuente de alimentación universal y el adaptador de batería de 12 V (opcional)
- Calibraciones disponibles para más de 200 productos
- Mediciones individuales o medias para una mayor precisión
- ***NOTA: Requiere báscula para pesar la muestra de 250 gr***

Marca: Dickey-John Modelo: GAC2100 AGRI

Especificaciones:

- Resultados de las pruebas de granos en tan solo 30 segundos,
- Almacena 8 calibraciones de grano
- Capacidad para incluirle otros granos
- Dos puertos de salida para impresora y pc.
- Teclado para digitar características de la muestra y para cargar las Actualizaciones de las calibraciones.
- Auto-Carga , analiza y Auto-descarga , pesaje automático
- Compensación automática de la temperatura y densidad.

Arroja las tres lecturas, Humedad, temperatura y peso específico al mismo tiempo, sin necesidad de pesar el grano, pues contiene Báscula de auto pesaje integrada, termómetro y la medida estándar para el peso específico

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

Los Certificados por la Norma Oficial Mexicana

Marca: Dickey-John Modelo: GAC2500 INTEL

Especificaciones:

- Pantalla táctil a color ofrece lo mejor en cuanto a usabilidad .
- Utiliza la última tecnología de análisis (149 MHz).
- Las pruebas para un intervalo de humedad de 5 a 45%.
- Repetibilidad de Humedad de + -0,1% (según la aplicación).
- Mejora de la mecánica para proporcionar un menor tiempo de análisis que permite que se ejecuten más muestras.
- Alojamiento de calibraciones especiales específicamente. Desarrollado para cultivos especiales.
- Cuenta con calibraciones del GAC 2100 y acepta calibraciones desarrolladas para aplicaciones no NTEP.
- Estándar RS232 o salida USB.
- Equipado con calibraciones NTEP para todo tipo de granos.
- Calibraciones personalizadas y para los productos especiales, Maíz Rolado, Sorgo Rolado, Chía, Café, etc.
- Confiable para determinar y correr muestras de grano con temperaturas de -4° F to + 113° F.

Arroja las tres lecturas, Humedad, temperatura y peso específico al mismo tiempo, sin necesidad de pesar el grano, pues contiene Báscula de auto pesaje integrada, eliminando la utilización de la báscula, el termómetro y el tazón del peso específico.

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

ESTE DETERMINADOR DE HUMEDAD LO FABRICARON EN EEUU DESPUES DEL GAC2500 INTEL, CON LA MISMA TECNOLOGIA UGMA PARA USO EXCLUSIVO PARA CUMPLIR CON LA NORMA USDA

Marca: Dickey-John Modelo: GAC2500 AGRI

Especificaciones:

- Pantalla táctil a color ofrece lo mejor en cuanto a usabilidad .
- Utiliza la última tecnología de análisis (149 MHz).
- Las pruebas para un intervalo de humedad de 5 a 45%.
- Repetibilidad de Humedad de + -0,1% (según la aplicación).
- Mejora de la mecánica para proporcionar un menor tiempo de análisis que permite que se ejecuten más muestras.
- Alojamiento de calibraciones especiales específica
  Desarrollado para cultivos especiales.
- Cuenta con calibraciones del GAC 2100
- NO contiene calibraciones para aplica
- Estándar RS232 o salida USB.
- Confiable para determinar y grano con temperaturas de -4° F

Descontinuado ii

Arroja las tres lectu eratura y peso específico al mismo tiempo, sin necesidad de pesar el grano a de auto pesaje integrada, eliminando la utilización de la báscula, el termóm so específico.

ESTE EQ ABRICADO PARA USO EXCLUSIVO EN USA, PARA SOLO 8 PRODUCTOS , POR TANTO NO CON CALIBRACIONES NTEP oficiales. **Nosotros expedimos el certificado de**

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

AHORA CON LA LLEGADA DE LA NORMA OFICIAL PARA LOS DETERMINADORES DE HUMEDAD. ESTE FUE QUIEN CUMPLIO CABALMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES, ya que da los resultados exactamente igual que el del patron nacional de laboratorio , por la fineza de sus componentes se habían destinado a los laboratorios especializados, y ahora han sido los mas comprados y recomendados para las recibas de granos, además de contar con un muy buen precio justo .

ESTE DETERMINADOR HA RESULTADO SER EL MAS INDICADO PARA TODAS LAS OPERACIONES COMERCIALES, PUES EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA LO A AUTORIZADO COMO EL EQUIPO CERTIFICADO QUE HA CUMPLIDO AL 100% CON LAS ESPECIFICACIONES NECESARIAS PARA LA NORMA OFICIAL MEXICANA PARA LOS DETERMINADORES DE HUMEDAD

DETERMINADOR DE HUMEDAD. *PERTEN* AM 5200

Perten INSTRUMENTS
a PerkinElmer company

El AM 5200 es la tercera generación de medidores de humedad de alta frecuencia con Tecnología UGMA de Perten Instruments.

Características y ventajas:

✓ **Precisión superior:** la precisión y la repetitividad superior se obtienen usando una robusta celda de medición de 150 MHz, fabricada de aluminio fundido a presión. La célula es ligeramente mayor para proporcionar una muestra más representativa.

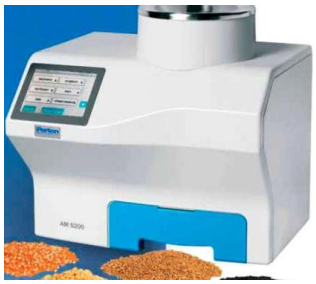
✓ **Resultados exactos** en muestras frescas de campo: medidores de humedad de tecnologías anteriores pueden leer entre 1-2% menos de humedad en el análisis de granos recogidos directamente desde el campo (conocido como efecto rebote). La medición de la frecuencia más alta empleada por el AM 5200 penetra más profundamente en el grano proporcionando resultados más precisos.

✓ **Fácil de usar:** la pantalla táctil a color con interfaz de usuario intuitiva hace del AM 5200 un medidor muy fácil de utilizar. Entrada de ID de muestra, visualización de resultados en una pantalla remota y actualizar a través de una memoria USB se suman a su flexibilidad. La pantalla táctil utiliza tecnología de resistencia que permite su uso incluso utilizando guantes.

✓ **Análisis rápido:** verter la muestra y el AM 5200 comienza el análisis de forma automática. Los resultados se muestran en menos de 10 segundos.

✓ **Moderna tecnología:** el uso de alta frecuencia, potencia de cálculo avanzado, la transferencia de datos por USB, UGMA actualizado, el AM 5200 está diseñado para el comercio de grano de hoy.

✓ **USDA Certificado:** el certificado USDA (Ministerio de Agricultura) permite al AM 5200 ser usado para las mediciones oficiales de humedad.



Especificaciones:

- Productos: Todos los granos, oleaginosas, legumbres y más.
- Parámetros: humedad, peso específico (peso hectolitro) y temperatura
- Tiempo de análisis: ~ 10 segundos,
- Tamaño de la muestra: 700 ml
- Pantalla: pantalla color táctil de 5,7”
- Conectividad: puerto Ethernet y USB
- Frecuencia dieléctrica 150 Mhz - Técnica de medición: constante de radio
- Temperatura de la muestra: (humedad <18%) -18°- 45°C. (humedad >18%)

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

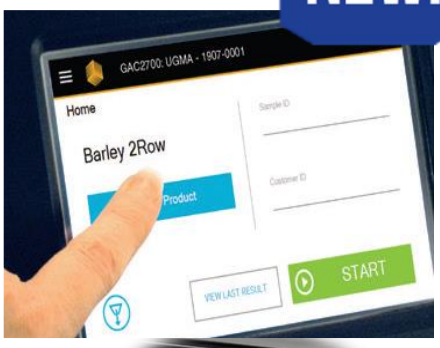
Este determinador Sustituye al GAC2500 AGRI , mismo que ha sido descontinuado para la creación mejorada y comercial del GAC 2700 UGMA , que resulta ser mejor , incluso , que el GAC2500 INTEL aún en el precio ¡

Determinador de Humedad DICKEY JOHN Modelo GAC2700 UGMA

El nuevo GAC® 2700-UGMA utiliza esta tecnología para proporcionar un alto nivel de precisión en las mediciones. El Algoritmo Unificado de Humedad de Granos (UGMA) proporciona lecturas de humedad más precisas en todos los tipos de granos, incluso en una gama más amplia de densidades de granos, así como un rango de temperatura más amplio. Una mayor repetibilidad y una mayor consistencia también son cualidades mejoradas de la UGMA. Además, el GAC® 2700-UGMA permite realizar mediciones de granos congelados y calientes hasta 113 grados.

Características y Beneficios

- Utiliza tecnología de 149 MHz para proporcionar compatibilidad con NTEP y UGMA Resultados certificados por GIPSA
- Seguridad avanzada del instrumento protege el GAC 2700 de manipular, añadir capas de protección para actas comerciales.
- El modo de análisis rápido reduce la necesidad de tocar el instrumento durante el funcionamiento, lo que ahorra tiempo en su proceso operativo
- El procesamiento mejorado proporciona tiempo de análisis más corto que permite más muestras para ejecutar, especialmente importante durante las temporadas altas
- Operador moderno e intuitivo la interfaz simplifica el entrenamiento
- Cajón de paso opcional minimiza el tiempo de ejecución de la vida real en operaciones de granos
- Almacenamiento de memoria para hasta 3000 mediciones
- Múltiples puertos USB en la parte posterior de la unidad para actualizaciones de software, USB dispositivos e impresoras .
- Puertos USB adicionales ubicados en la parte delantera de la unidad para facilitar la calibraciones importaciones y exportaciones de datos
- Cajón de diseño ergonómico el mango reduce la fatiga del operador Características y Beneficios Se basa en la confiabilidad del GAC® 2500. para proporcionarle la mejor humedad posible solución de prueba. Lo mejor de nosotros acaba de mejorar.



Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

CALIBRACIONES :

- ✓ Las temperaturas legales más bajas, hasta 20 % de humedad a -4 °
- ✓ Límite de humedad más alto con calibraciones de grano caliente no oficiales
- ✓ Calibraciones desarrolladas específicamente para cultivos especiales como maní, almendras y palomitas de maíz
- ✓ Respaldado por el mejor soporte de su clase por calibración de DICKEY-john laboratorios
- ✓ Conveniente, fácil de descargar calibraciones en www.dickey-john.com
- ✓ Desarrollo de calibraciones personalizadas disponible para cultivos únicos y atributos de la región

ESPECIFICACIONES :

Temperatura de funcionamiento 36 a 113 °F (2 a 45 °C)
Alimentación 110/220V, 50/60 Hz, 30/35 VA
Humedad 20 a 90% sin condensación
Temperatura del grano -4°F a +113°F (-20° a +45°C) (depende de la cal.)
Temperatura de almacenamiento/tránsito -4 a +140 °F (-20 a +60 °C)
Rango de humedad 5 a 45% (dependiendo del grano)
Peso aproximado 25 libras (1,43 kg)
Dimensiones aprox. 17" de alto x 19" de ancho x 14" de profundidad
(43,18 cm de alto x 48,26 cm de ancho x 35,56 cm de profundidad)

***IMPRESORA* DICKEY JOHN STAR SP700** *PARA DJ. GAC2100 GAC2500 y Perten AM5200*

CARACTERÍSTICAS:

IMPRESORA DE SERIE RS232, VELOCIDAD DE BAUDIOS PREDETERMINADA DE 9600 EL PROGRAMA DE APOYO Y LAS INSTRUCCIONES SE PUEDEN, DESCARGAR PARA CAMBIAR LA VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN, INCLUYE CABLE R232 Y CONFIGURACION AL DETERMINADOR

Impresor de Boletos Marca:Epson **TM-U295 Serie**

Para Det. De Hum. GAC2100 Y Basculas camioneras

- Conectores interfaz D.K.D. function (2 drivers)
- Velocidad de impresión 1,90 ~ 2,30 lps
- Tamaño de letra 1,6 mm (ancho) x 2,9 mm (alto) / 1,3 mm (ancho) x 2,9 mm (alto)
- Registro de caracteres 95 alfanumérico, 32 internacional, 128 × 4 gráfico, Memoria intermedia de datos 512 Bytes o 35 Bytes

FUENTES Y ESTILOS

❖ Capacidad de columna 35 cps / 42 cps, Formato de papel 80 - 182 mm (ancho) x 69 - 257 mm (alto) . Interfaces RS-232, Apertura de cajón

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx

(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

Fabricamos las trampas magnéticas de acuerdo a sus necesidades, solicite cotización sin compromiso ¡

Rejilla Magnética Simple de 20 x 30cm fabricada en acero inoxidable T-304 con 4 barras magnéticas de 1” de diámetro y Separación 0.97" entre barras. Con varillas intercaladas para su distribución y flujo

En el proceso de manufactura de los equipos magneticos se emplean imanes de Alta Potencia de Neodimio Grado N48 de Gauss Interno = 13,700-14,300 (Gauss Externo = 3,500 a 3,670). Al emplear estos imanes dentro de las Barras Magnéticas, el Gausaje de salida en los nodos es de 6,200 a 7,000 GAUSS gracias a los elementos potencializadores internos y a la configuración de polos magnéticos empleados en el ensamble. Temperatura máxima de trabajo de 80°C

REJA MAGNETICA AUTOLIMPIANTE

Rejilla Magnética autolimpiante con barras de 19 mm de diámetro y Separación 0.97" Con varillas intercaladas para su distribución y flujo, una tanda de Barras magnéticas + una segunda tanda intercalada en Gabinete fabricado en acero al carbón.

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

SONDA EXTRACTORA DE AIRE PARA GRANELES *Topo*

Spot Aireator 3 y 4.0 mts acoplables

Para introducirse al granel que se ha calentado, para extraer la temperatura acumulada y bajar su calentamiento en aproximadamente ***70 a 80*** ***tns*** *al radio*

Especificaciones:

- Fabricación en Lamina perforada en 1.0 mts en la punta
- Accesorio espiral colocado en tubo, tipo barrena para sumergir
- Mas 1.0 mts en tubo ciego en 3.0" de diámetro, acoplable
- Mas 2.0 mts Extension de tubo ciego de 3" acoplable
- Maneral en T para maniobra de introducción
- Extractor centrifugo de alabes rectos radiales
- 5CST 800 M3/hr/ 471 cfm y 5.91"/presión, con motor 3/4 HP con 3450 rpm CA 230/440 Voltios
- Tubería en Acero negro Galvanizado o Nikelado electrolees

Fabricamos los TOPOS de varias medidas, de acuerdo a sus necesidades, solicite cotización sin compromiso ¡

INYECTOR DE FUMIGANTES (pastillas, Tabletas y perdigones)
Modelo: SG 2030138 *Para aplicaciones en contenedores ferroviarios, terrestres, silos, bodegas y patios en graneles*

Características:

- Con Diámetro interno de 1 3/8"
- 2.0 o 3.0 mts de Largo
- Punta de acero y compuerta de descarga a 65°
- Embudo superior para recibir las pastillas
- Con maneral en T para aplicar y jalar el inyector
- Fabricado en Tubo Galvanizado cal. 16.

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

Probeteador Neumático Portátil seedburo

Para los muestreos seguros a profundidad

Permite conocer la condición de su grano, de arriba a abajo, hasta 60 pies de profundidad y más. Dos hombres pueden hacer fácilmente seis o siete sondas de 60 pies en el lapso de un día laboral.

Elimina el cambio y el giro innecesarios del grano almacenado, acorta el tiempo de muestreo, el tiempo de fumigación y las horas de manipulación.

Se puede utilizar en todo tipo de Granos, materiales secos y de flujo libre.

El ciclón está diseñado para extraer el aire a medida que deposita la muestra desde el "núcleo". Se introduce una muestra continua en el colector ciclónico a través de una manguera de neopreno flex conectada a la sonda.

A medida que el flujo de aire se mueve hacia abajo crea un vacío, "levantando" la muestra hacia arriba, forzando a la sonda a penetrar más en la masa.

La sonda en sí es una serie de secciones de tubos internos y externos. La cámara formada entre estos dos tubos permite que el aire pase hacia abajo a la punta de la sonda donde tiene lugar la acción neumática. Puntas disponibles en tres tipos. Una punta del curso se usa para grano grande (maíz y soja), una punta fina se usa para granos pequeños (trigo y cebada) y la punta de fresa para productos compactados.

Control de temperatura

La Vac-A-Sample tiene una sección de punta opcional que tiene un termistor diseñado específicamente para su uso con nuestro medidor de temperatura VSTM para permitir la evaluación directa de la temperatura durante el muestreo.

Esta característica le permite al operador conocer la temperatura aproximada en los diferentes niveles de toma de muestras para determinar la presencia de "puntos calientes" en el contenedor o recipiente.

Además, la facilidad con la que Vac-A-Sample penetra el grano lo convierte en un método ideal para colocar con precisión cables de temperatura más permanentes.

Un "gancho" de ajuste especial en la sección de la punta de la sonda mantiene el cable en posición a medida que la sonda entra en el grano. en posición, el cable permanecerá en su lugar cuando se retira la sonda.

Fumigación

Este equipo es también un instrumento efectivo para distribuir insecticidas.
Cuando se producen puntos calientes, debido a la infestación de insectos o acumulación de humedad, el tratamiento se facilita insertando la Vac-A-Sample en el área sospechosa y vertiendo el insecticida o dejando caer las tabletas de insecticida en la sonda. Esta aplicación debe hacerse con la sección de punta de fresa o sin sección de punta. El tipo de infestación, el tamaño y la ubicación específica del punto caliente pueden determinarse mediante sondas sucesivas. El tratamiento puede realizarse localmente, eliminando la

Los caladores manuales de ***Seedburo***

Caladores manuales Cónicos en Acero Inoxidable

con Funda de cuero y mango ergonómico en Nylamid	Diametro	largo	alveolo	precio mxn
1. Semilla de **Cacahuate**	1 3/8" = 3.5 cms	18 1/2" = (47 cms)	3.5 x 30 cms	6,717.04
2. Semilla de **Girasol**	1 1/4" = 3.2 cms	18 1/8 "= (46 cms)	3.2 x 29 cms	6,438.56
3. Semilla de **Maiz**	1 1/8"= 2.8 cms	17 1/2" = (44 cms)	2.8 x 28 cms	6,199.85

cacahuate Girasol Maiz

Caladores Cónicos de mano	material	medida total	alveolo (largo x ancho)	precio unitario mxn
No. 76 Arroz Palay y Mani	Alum. anod. negro	largo 13" x 1 ½" de diámetro ext.	7 3/8" x 1 1/4- 1/4 "	4,234.65
No. 77 Trigo	Acero Niquelado	largo 6 " x 1/2 " diámetro ext. max.	3" x 1/2 - 1/4"	2,606.57
No. 79 Maiz	Acero Niquelado	Largo 12" x 1" diametro ext. Max.	6" x 1"-1/4"	3,527.72
No. 158R Arroz Pulido	Acero Niquelado	largo 11 5/8" x 3/4 diametro ext	6" x 3/4-1/4	3,184.96

No. 76 No. 77 No. 79 No. 158R

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx
(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain

Tambien los fabricamos en Leon para entrega en 4 días

No. 76 Arroz Palay y Mani	Acero Inoxidable	largo 13" x 1 ½" de diámetro ext.	7 3/8" x 1 1/4- 1/4 "	3,600.00
No. 77 Trigo	Acero Inoxidable	largo 6 " x 1/2 " diámetro ext. max.	3" x 1/2 - 1/4"	2,500.00
No. 79 Maiz	Acero Inoxidable	Largo 12" x 1" diametro ext. Max.	6" x 1"-1/4"	3,200.00
No. 158R Arroz Pulido	Acero Inoxidable	largo 11 5/8" x 3/4 diametro ext	6" x 3/4-1/4	2,800.00

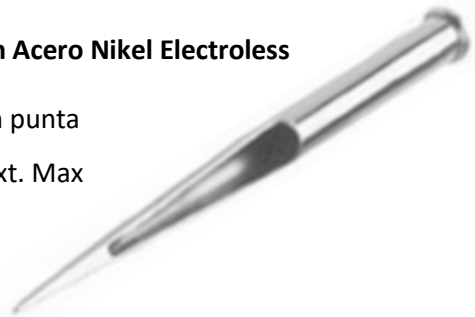
CALADOR CONICO MANUAL en Acero Nikel Electroless

Largo del alveolo: 6" x 1" a ¼" en punta

Ancho del alveolo 1" diámetro ext. Max

Largo del mango 6 "

Largo total 12"



CALADOR RECTO MANUAL en Acero Inoxidable ced 30

Largo del alveolo: 6" con punta y Ancho del alveolo 1" diámetro ext.

Largo del tubo con mango 14 ", Largo total 20"

***En SOLUGRAIN* nos dedicamos a suplir las necesidades de nuestros clientes, siempre mejorando y actualizando los equipos necesarios para una buena conservación de los granos , y siempre, a precios justos.**

Victor Manuel Leyva / Director General

SOLUGRAIN
Solución en Granos y Semillas

(+52) 667 322 2744 (+52) 442 241 0651 Victor.leyva@solugrain.com www.solugrain.mx

(+52) 624 155 9162 (+52) 667 284 6930 Fb.com/www.solugrain.mx Victor Leyva Solugrain