

DuraWeigh™

Sistemas de balanza



- ▲ **Balanzas de banco ultra resistentes diseñadas especialmente para entornos de lavado potente en plantas de procesamiento de alimentos.**

DuraWeigh™

Diseñadas **resistentes** para plantas de procesamiento de alimentos de trabajo pesado.

Las balanzas son una parte fundamental en todo entorno de procesamiento de alimentos. Pero también han sido siempre un área de costos elevados, mantenimiento intensivo de mano de obra y tiempo de inactividad inaceptable.

¡Gainco ha cambiado todo eso! Nuestras balanzas de banco y de piso ultra resistentes DuraWeigh™ son la solución de pesaje ideal para los desafiantes entornos de las plantas de procesamiento de alimentos. Su sólido diseño resuelve las deficiencias de

rendimiento de la balanza de una vez por todas - incluso los problemas de precisión en la calibración, la durabilidad del equipo y el rendimiento duradero.

Se debe a que nuestras balanzas certificadas por NTEP han sido diseñadas especialmente para prevenir el daño provocado por el uso diario arduo, la humedad y los procedimientos de desinfección y lavado. La tecnología de sellado avanzada utilizada en nuestros indicadores, más la base de acero inoxidable ultra resistente y el

diseño del teclado polimérico súper fuerte, hacen que nuestras balanzas sean casi a prueba de agua.

¿El resultado? Menos costos, mejor precisión, más confiabilidad, menos tiempo de inactividad, y menos costos de mantenimiento... por ende mayor productividad y rentabilidad de la planta.



▲ El teclado súper resistente de los indicadores Gainco Infiniti® es casi indestructible. Las teclas empotradas también significan menos bacterias, desinfección más fácil y exitosas pruebas de hisopado de aseguramiento de la calidad.





Beneficios que superan lo común

Las balanzas DuraWeigh™ están diseñadas para brindar más que beneficios comunes:

- La construcción resistente al agua de todos los componentes de las balanzas reduce los costos del propietario durante su vida útil.
- Diseñadas para permanecer en el piso de la planta durante los procedimientos de desinfección/lavado, ya no hay necesidad de manejo o limpieza especial.
- La construcción de acero inoxidable soldado brinda un funcionamiento confiable y duradero - incluso bajo condiciones exigentes.
- Nuestro revolucionario indicador Gainco Infiniti® brinda una pantalla fácil de ver, un teclado polimérico súper resistente que es casi indestructible, más botones grandes y símbolos universales que cualquiera puede entender - independientemente del idioma o el alfabetismo.



▲ **La base de la balanza de banco tiene esquinas abiertas que permiten drenar el agua y mejoran la eficacia de la limpieza y la desinfección.**

- El cableado y las celdas de carga de fácil acceso hacen que las balanzas DuraWeigh™ sean fáciles de inspeccionar y reparar.
- Se pueden hacer fácilmente mejoras de programación, recopilación de datos o software a través de una conexión inalámbrica o un sistema en red.

**Respuestas correctas.
Justo aquí.
De inmediato.**



El revolucionario controlador Gainco Infiniti®

- El controlador IP69K está diseñado para resistir la presión de lavado de 1.400 psi y compuestos comunes de limpieza y desinfectantes, eliminando la necesidad de controladores de caja doble o de sacarlos del piso.
- Carcasa súper duradera y teclado polimérico que asegura la operación duradera y confiable.
- Una amplia gama de opciones de comunicación proporciona conectividad por Ethernet, WiFi y serial.

Los detalles de diseño marcan la diferencia.

Las balanzas DuraWeigh™ están diseñadas para soportar los golpes y choques duros de las operaciones diarias en entornos de procesamiento de carne vacuna, carne de ave y otros - y brindan protección completa durante los procedimientos de lavado de alta presión con químicos.

Simplemente mire las maneras en que Gainco ha diseñado más funcionalidad, durabilidad y longevidad en cada balanza de banco DuraWeigh™:



- El revolucionario indicador Gainco Infiniti® presenta una carcasa polimérica especial que brinda protección máxima contra el lavado a alta presión.
- Los tornillos manuales brindan acceso rápido a componentes “inteligentes”, mientras que el diseño modular simplifica el mantenimiento. (Las tapas manuales se pueden quitar para obtener más seguridad).
- La sólida base de acero inoxidable serie 300 calibre 7 evita que se doble y asegura lecturas precisas y durabilidad general de la balanza.
- Las celdas de carga de acero inoxidable protegidas ambientalmente tienen topes de sobrecarga de presión que reducen considerablemente la falla de la celda de carga. La protección máxima se asegura a través de protección de sobrecarga incorporada en la base.
- La manija incorporada hace que la balanza sea fácil de llevar donde sea necesario en la planta.
- Una pestaña de traba especial sostiene el plato de la balanza en su lugar al moverla.
- El diseño de marco abierto permite la limpieza profunda y evita que se acumulen agua y bacterias.



Probada bajo fuego

A veces se necesita una calamidad importante para probar la dura resistencia de un producto.

Una gran planta procesadora de carne de ave de Alabama sufrió daños importantes en un incendio en un piso de procesamiento. Se recuperó una balanza DuraWeigh™ de la escena del incendio y se envió a nuestra fábrica para su prueba y reparación.

¡Aunque estaba muy chamuscada y olía a humo, nuestra balanza no solo se encendió sin problemas, sino que pesaba con perfecta precisión! ¡Eso es *rendimiento bajo fuego!*



Balanzas de piso ultra resistentes para servicio **exigente.**

Las balanzas de piso ultra resistentes DuraWeigh™ brindan el mismo grado de precisión de pesaje y dependencia sólida que nuestras balanzas de banco. Ideal para aplicaciones que varían del procesamiento (transferencia departamental de recortes y carne separada mecánicamente) hasta el envío/recibo (combos y cajas), nuestras balanzas de piso brindan a los procesadores un sistema durable, altamente preciso y fácil de limpiar para el pesaje que mejora el tiempo de producción a un costo general menor en comparación con otros sistemas de balanzas de piso.

Diseñadas para el uso en entornos de procesamiento de alimentos exigentes, las balanzas de piso DuraWeigh™ presentan un diseño estructural único e ingenioso que brinda importantes beneficios nuevos a los usuarios.

Su plataforma suspendida absorbente de choques con un sistema flotante de cadena y barra garantiza la calibración precisa de la balanza y minimiza el riesgo de daño por agua y tránsito.



▲ Balanza de piso 20" x 20".



▲ La plataforma de peso flotante aísla los golpes... y se levanta fácilmente para su limpieza y mantenimiento.

Durabilidad y versatilidad de la balanza de piso incorporadas.

Considere las muchas maneras en que hemos diseñado nuestras balanzas de piso altamente resistentes DuraWeigh™ como la elección más duradera de la industria procesadora de alimentos; y la más versátil:



Soldaduras continuas

- La costura de soldadura continua mejora la limpieza bajo la plataforma de pesaje y elimina el tiempo de inactividad por USDA o aseguramiento de la calidad que surge de las condiciones no sanitarias.
- El cableado superior “alto y seco” y las celdas de carga están colocados lejos del peligro y protegidos contra el daño provocado por los procedimientos de desinfección.



Celdas de carga ubicadas fuera de áreas de peligro.

- Las celdas de carga y todos los demás componentes esenciales son altamente accesibles para su fácil calibración, rápido mantenimiento y reparación por parte de sus técnicos o los técnicos del grupo Blue Ribbon Service de Gainco.

¿Tránsito pesado? ¡No hay problema!

La balanza de piso ultra resistente DuraWeigh™ funciona bien incluso en las plantas más ajetreadas. La rampa de bajo perfil, resistente al deslizamiento brinda fácil pesaje al poner y quitar el material, con guías en la rampa que permiten la alineación correcta sobre la plataforma de pesaje, y da como resultado menores costos de mano de obra y reparación.

Además, nuestra plataforma de pesaje flotante especial aísla los golpes y previene el daño de montacargas y pallets - de esa manera eliminando el riesgo del fallo de las celdas de carga debido al abuso.

Fácil de mover

A diferencia de las balanzas de piso hidráulicas y estilo fosa, la movilidad de las balanzas de piso DuraWeigh™ permiten el reposicionamiento de la balanza en cualquier lugar de la planta cuando cambie el diseño o el flujo de trabajo de las instalaciones. Simplemente quite los tornillos del pedestal y vuelva a instalar la balanza de piso en el lugar deseado. Es así de simple... y reducirá considerablemente sus costos de cambios de procesamiento.

Garantía del equipo

Todas las balanzas DuraWeigh™ tienen una garantía limitada de un año que cubre la unidad de la balanza y todos los componentes. (Garantía limitada para las partes del controlador Gainco Infiniti® Plus)



Atención de calidad al cliente – cuándo y dónde la necesite.



Blue Ribbon Service de Gainco

brinda una solución total de servicio y soporte para las balanzas DuraWeigh™ y todas las marcas de equipos de pesaje, sistemas de distribución y software y comunicación inalámbrica. Nuestros técnicos de campo son capacitados en la fábrica y brindan soporte a instalaciones de procesamiento de alimentos de todo Estados Unidos. Ofrecemos contratos flexibles de servicio además de brindar soporte según lo necesite. También ofrecemos






servicios de reparación de tableros de circuitos.

Contamos con una línea telefónica de atención “en vivo” las 24 horas, lo que le brinda respuestas oportunas a cualquier necesidad, desde asistencia técnica hasta fuente de repuestos - incluso para componentes difíciles de encontrar. Nos tomamos el tiempo de escuchar ...y luego reaccionamos rápido a sus necesidades. Y ofrecemos soporte en inglés y en español.

Compare nuestras capacidades con las de otros proveedores de servicio nacionales.

- Línea telefónica de soporte “en vivo” las 24 horas.
- Soporte de respuesta rápida con cobertura de servicio nacional.
- Almacenes regionales de partes con envíos en el mismo día, además de vehículos de servicio con existencias de partes.
- Servicios de gestión de cadena de suministro que incluyen programas de partes individualizados para una planta individual o toda una empresa.
- Técnicos capacitados en fábrica, altamente entrenados en hardware y software.
- Capacidades de diagnóstico remoto entre su planta y la nuestra.
- Servicios de calibración de balanzas de precisión.
- Servicios de reparación de tableros de circuitos e indicador de peso realizados por nuestros técnicos especializados.
- Capacitación de operadores realizada por nuestros propios técnicos certificados de atención al cliente.



Información de selector de producto	Modelos de banco				
					
Función	8"x 8"	8"x 8" Perfil bajo	10"x 10"	12"x 12"	16"x 16"
Número de modelo	9202	9212	9203	9204	9206
Indicador					
Gainco Infiniti®	S	S	S	S	S
Capacidad de celda de carga					
5 kg	O	O	N/A	N/A	N/A
7,5 kg	S	S	O	N/A	N/A
15 kg	O	O	S	N/A	N/A
30 kg	N/A	N/A	O	S	N/A
50 kg	N/A	N/A	N/A	O	S
Construcción de base					
Metal de acero inoxidable calibre 7	S	S	S	S	S
Soldado	S	S	S	S	S
Topes de sobrecarga incorporados	S	S	S	S	S
Comunicación					
Serial	S	S	S	S	S
Ethernet	O	O	O	O	O
WiFi	O	O	O	O	O
Bluetooth	O	O	O	O	O
Salida de cadena de datos	S	S	S	S	S
Accesorios					
Boquilla de embutido	O	O	O	O	O
Pedestal	N/A	N/A	N/A	N/A	O

Nota: S = estándar; O = opcional; N/A = No disponible

Dé el próximo paso

Para obtener más información sobre cómo las balanzas DuraWeigh™ de Gainco beneficiarán la eficiencia, la productividad y la rentabilidad de su operación de procesamiento de alimentos, llame al número gratuito **877-869-7410** para hablar con uno de nuestros asesores de procesamiento. O envíe su consulta por correo electrónico a info@gainco.com.

Información de selector de producto	Modelos de piso		
			
Función	20"x20"	4' x 6'	5' x 5'
Número de modelo	9104	9100	9107
Indicador			
Gainco Infiniti®	S	S	S
GSE	O	O	O
Otros fabricantes	Call	Call	Call
Capacidad de celda de carga			
100 lb	O	N/A	N/A
200 lb	S	N/A	N/A
5000 lb	N/A	S	S
10000 lb	N/A	O	O
Estilo plataforma			
Placa diamante	N/A	S	S
UHMW	N/A	O	O
Acero inoxidable liso	S	O	O
Rodillos de PVC	O	N/A	N/A
Tapa con rodamientos SS	O	N/A	N/A
Construcción de marco			
Tubos cuadrados	N/A	S	S
Metal de alta resistencia	O	O	O
Ángulo S	S	N/A	N/A
Canal	O	O	O
Soldado	S	S	S
Atornillada	N/A	O	N/A
Comunicación			
Serial	S	S	S
Ethernet	O	O	O
WiFi	O	O	O
Bluetooth	O	O	O
Salida de cadena de datos	S	S	S
Impresoras			
Datamax®	O	O	O
Zebra®	O	O	O
Rampas de entrada/salida			
4' Largo	N/A	S	S
3' Largo	N/A	O	O
Certificada por NTEP	S	S	N/A

Nota: S = estándar; O = opcional; N/A = No disponible



Producción de Sistemas de Administración de Rendimiento

1635 Oakbrook Drive, Gainesville, GA 30507 USA
Tel. 770-534-0703 | Toll-Free: 877-869-7410
FAX: 770-534-4591 | E-mail: info@gainco.com

www.gainco.com

Member:



Una subsidiaria de:
BETTCHEr
Industries, Inc.