



**Thermo Scientific Global VersaWeigh  
y Global Versa GP**  
Controladoras de peso

- Versátiles
- Alta precisión y estabilidad
- Bajo costo de propiedad

## **Propósito general confiable**

### sistemas de controladoras de peso

Mejore la eficacia y la rentabilidad con controladoras de peso diseñadas para brindar precisión y velocidad superiores, aptas para cualquier aplicación en la industria de alimentos, bebidas y en farmacéutica.

# Controladoras de peso Thermo Scientific Global Versa

controladoras de peso versátiles para satisfacer sus necesidades

Las controladoras de peso Thermo Scientific™ Global VersaWeigh™ y Global Versa GP han sido diseñadas para mejorar la precisión y la rentabilidad, y disminuir el mantenimiento, las pérdidas de productos y el costo total de propiedad. Nuestros equipos de producción y servicio globales permiten un alto nivel de soluciones y servicio de asistencia en cualquier lugar donde usted trabaje.

Las más de 10 mejoras de ingeniería y funcionalidad, en comparación con la tecnología anterior, producen sistemas de rendimiento óptimo, y aprovechan los más de 50 años de experiencia en el diseño y el uso de controladoras de peso.



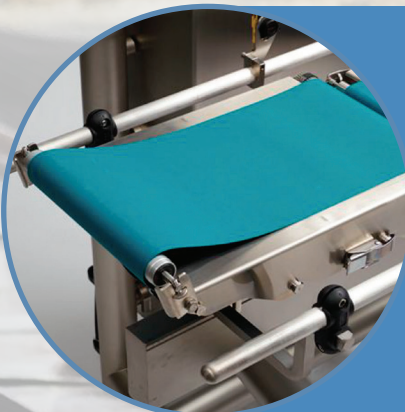
## Rendimiento

Global VersaWeigh y Global Versa GP cumplen o superan los diversos estándares regionales e internacionales y cuentan con la aprobación de OIML y MID. El software exclusivo con algoritmos de cero automático garantizan que los estándares de precisión se conserven con el tiempo, independientemente del entorno.



## Diseño sanitario y facilidad de mantenimiento

- Marcos diseñados para minimizar superficies planas y ranuras, lo que reduce la acumulación de alimentos.
- Bases de transportadores de acero inoxidable.
- Rodillos y celdas de carga opcionales de acero inoxidable.
- Los transportadores y las bandas de liberación rápida eliminan la necesidad de herramientas al desarmar o reemplazar.
- Tornillo de mariposa con funcionamiento sin herramientas para ajustar la alineación de la banda.
- Rodillos de transportador internos fáciles de ajustar.



## Durabilidad

Los motores sellados sin escobillas de alto par de torsión permiten un funcionamiento sin inconvenientes y un prolongado tiempo medio previsto entre fallos (Mean Time Between Failures, MTBF).





Global VersaWeigh y Global Versa GP resultan ideales para pesar una amplia gama de alimentos, productos farmacéuticos y productos de cuidado personal envasados en entornos húmedos o secos (desde paquetes livianos hasta paquetes pesados, todos en una misma plataforma Versa).



### Versatilidad y facilidad de uso

- Pantallas táctiles a colores fáciles de leer.
- Niveles de acceso de seguridad que pueden configurarse.
- Funcionamiento de menú intuitivo.
- Opción de 16 idiomas estándares.

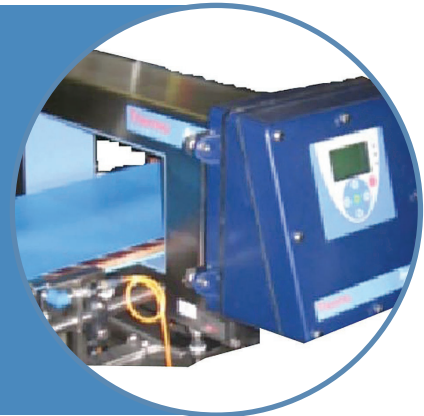
Nuestro exclusivo 'motor de pesaje' utiliza el potente procesamiento de señales de Thermo Scientific™ AutoCalc™ para facilidad de configuración del producto. El diseño electrónico modular permite una fácil reparación en caso de ser necesario.



### Soluciones personalizadas

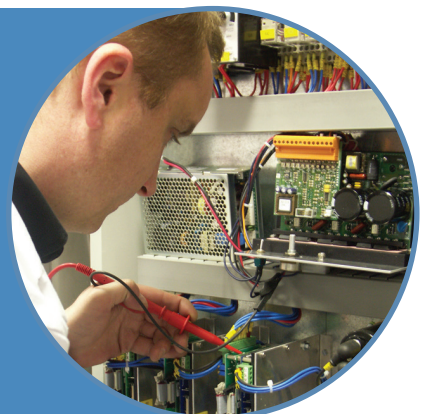
Diseñadas en función de características estándares, estas controladoras de peso pueden modificarse para crear soluciones rentables para las aplicaciones más exigentes. Está disponible una amplia variedad de opciones en cuanto al hardware y software para manejo y desecho de productos, incluyendo carriles dobles y carriles múltiples.

Todas las controladoras de peso Global VersaWeigh y Global Versa GP se ofrecen con detectores de metal Thermo Scientific™ APEX en la alimentación integrados o independientes.



### Servicio y soporte técnico

Hay diversos contratos de servicio y soporte técnico para cubrir pruebas de aceptación en fábrica, arranque, puesta en servicio y validación.

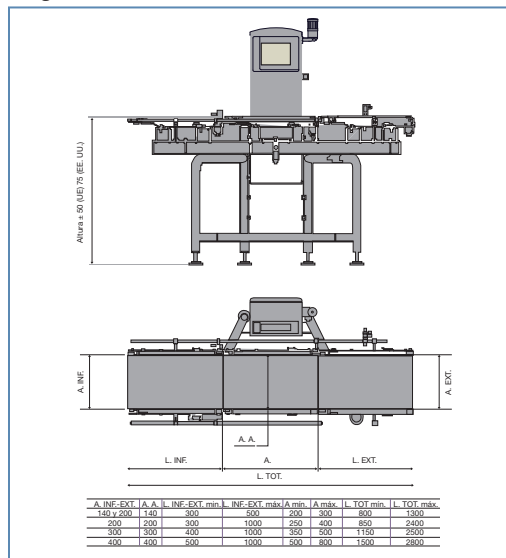


# Controladoras de peso Thermo Scientific Versa

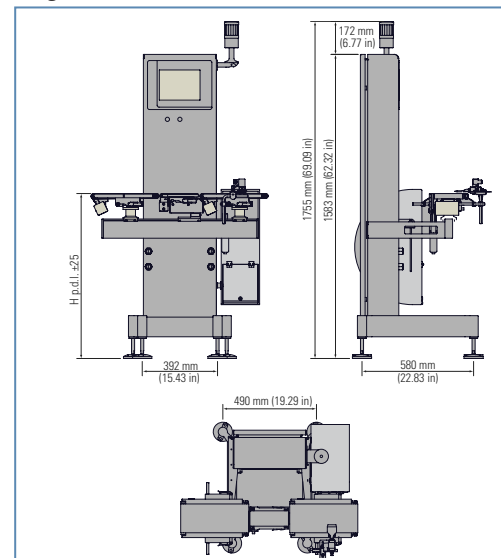
## Especificaciones

Intervalo de peso	10 g a 10 kg (0,0625 oz a 22,0 lb).
Velocidad de la línea	Modelos con capacidad de hasta 3 kg (6,61 lb): Hasta 120 m/min (394 pies/min). Modelos con capacidad de hasta 3 kg (6,61 lb): Hasta 90 m/min (295 pies/min). <i>Las velocidades de los paquetes dependen de la longitud del paquete y de la longitud de la banda de pesaje.</i>
Velocidad del producto	Hasta 400 paquetes por minuto (según la aplicación)
Tipo de producto	Cualquiera, incluidos envases, frascos, botellas, jarras, bolsas, cajas, etc.
Dimensiones del producto	Longitud: 25 mm a 600 mm. Ancho máximo de 400 mm. Existen otros tamaños del producto disponibles por encargo.
Precisión	Error aleatorio: según el estándar internacional de la Organización Internacional de Metrología Legal (Organisation Internationale de Métrologie Légale, OIML R51). Estándares y manual según la Directiva sobre instrumentos de medición (Measurement Instrument Directive, MID) de la Comisión Europea. Estándares según el título 44 del Código de Reglamentaciones de los EE. UU. o mejores estándares. <i>La precisión real puede ser diferente dependiendo del peso, la velocidad y la estabilidad del paquete, y el tipo de rodillo.</i>
Especificaciones de servicio	Electricidad: 110/120 V CA o 220/240 V CA, 50 Hz o 60 HZ, funcionamiento monofásico de 15 A como máximo. Aire: seco, de 550 a 690 kPa, de 5,5 a 6,9 bar (de 80 a 100 psi) » 1000 l/min (35 ft³/min)*. *Según la aplicación y la configuración.
Dimensiones generales	Longitud: De 750 mm a 2000 mm para transportadores integrales (2800 mm para transportadores independientes) (no se incluyen transportadores independientes adicionales). Ancho: aproximadamente de 600 a 1500 mm dependiendo de la configuración.
Altura de la línea	EE. UU.: De 650 mm a 1100 mm (+100-80 mm); UE: De 800 a 1100 mm; modelo GP: De 630 mm a 1150 mm; ±50 mm.
Aprobaciones o estándares	Directiva 2006/95/CE de la Comisión Europea (CE) relativa a la baja tensión. Directiva 2006/42/CE de la CE relativa a la seguridad de maquinaria. Directiva 2004/108/CE de la CE relativa a la compatibilidad electromagnética y certificación de la Asociación de Estándares Canadienses (Canadian Standards Association, CSA) en los EE. UU. Cumple con la directiva 2002/95/EC de la CE. MID/OIML, de 35 g a 1200 g, ≥0,5 g (a 48 kg), <72 m/min.
Protección de entrada	IP65, IP66, opcional
Material	Marco: Acero inoxidable grado 304 (acabado con granallado de cuentas). Bases del gabinete y transportador (acabado 4b). Rodillos: aluminio anodizado duro o acero inoxidable (Stainless Steel, SST) (opcional); aluminio o SST en celda de carga (opcional). Bandas: Tipo azul FDA uretano UU20 o azul FDA E2/1 a E3/1 dependiendo de las dimensiones y la aplicación del transportador.
Grado de contaminación	Grado de contaminación II.
Zonas de clasificación de peso	3 o 5 zonas para seleccionar. Versiones especiales para peso aleatorio de paquetes (depósito).
Otras aplicaciones (opcionales)	Carriles múltiples, tara/peso bruto, productos múltiples, marcado y verificación (seguimiento y localización), clase Y, niveladora, fabricantes de equipos originales (Original Equipment Manufacturer, OEM), especiales.

### Diagrama de dimensiones de Thermo Scientific™ Global VersaWeigh™



### Diagrama de dimensiones de Global Versa GP



[thermoscientific.com/versa](http://thermoscientific.com/versa)

© 2015 Thermo Fisher Scientific, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific Inc. y sus subsidiarias. Las especificaciones, los términos y los precios están sujetos a cambios. No todos los productos están disponibles en todos los países. Consulte con su representante de ventas local para obtener más información.

**EE. UU. y Canadá** 800 227 8891  
**Asia/Australia** 800 227 8891  
**México** +52 55 5639 2184  
**Argentina** +54 11 4334 3827  
**Chile** +56 22 2378 5080

**Italia** +39 0 5217 8861  
**Francia** +33 (0) 16 092 4800  
**Alemania** +49 (0) 20 882 4930  
**España** +34 (0) 91 484 5965

**Reino Unido** +44 (0) 17 8882 0300  
**Holanda** +31 (0) 76 579 5555  
**Sudáfrica** +27 11 776 0000  
**China** 800 810 5118

Consulte a la fábrica para obtener dimensiones

**Thermo**  
**SCIENTIFIC**

A Thermo Fisher Scientific Brand