



**Thermo Scientific**  
Sistema de identificación de  
viales Virtuoso



sin manchas, sin borrones  
**sin dudas**

Mayor seguridad con cada vial.

**Thermo**  
SCIENTIFIC

# exacto, fiable

## identificación de muestras

### Sistema de identificación de viales Thermo Scientific Virtuoso

Desde el ingreso de la muestra hasta los reportes finales, todo lo que realiza un laboratorio analítico se resuelve gracias a la garantía de datos exactos y resultados fiables. La identificación de muestras de los viales de cromatografía puede ser complicada, ya que una vez que la muestra está en el vial, no hay una forma fácil de identificarla. Los métodos actuales, como las etiquetas escritas a mano o adhesivas, pueden ser ilegibles o demorosos, y no existía un sistema exacto, fiable y eficiente para la identificación de muestras en viales... hasta ahora.

El Sistema de identificación de viales Thermo Scientific™ Virtuoso™ es el dispositivo más innovador que se haya desarrollado jamás para garantizar la identificación y seguridad de las muestras. Al proporcionar un sistema rápido, exacto, detallado y reproducible que produce información personalizada de las muestras directamente en el vial, Virtuoso ha revolucionado la identificación de los viales.

**Cargue un solo vial o hasta 10 con la manga incluida para varios viales**

**Agregue texto, gráficos, códigos de barras e incluso logotipos:** Virtuoso cuenta con plantillas cargadas para facilitar y acelerar el etiquetado exacto o para que usted cree fácilmente su propio formato personalizado

**Ingrese datos instantáneamente mediante la interfaz de pantalla táctil**

**Cinco segundos de comienzo a fin:** etiquetado completo del vial en solo cinco segundos

### Administre fácilmente los archivos:

la conectividad de red de Virtuoso le permite transferir información para las etiquetas desde sus archivos.



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

Para calcular cuánto tiempo puede ahorrar en su laboratorio, visite el sitio y use nuestra calculadora para ver cuánto más productivo podría ser.

# productividad y fiabilidad unidas

Diseñado por científicos analíticos expertos, el Sistema Virtuoso aportará mayor productividad a su laboratorio. Además del ahorro de tiempo que se obtiene al eliminar el etiquetado manual, el software del sistema Virtuoso acelera su proceso al ofrecer descarga automatizada de las listas de muestras, diagnósticos a pedido y etiquetado de emergencia de muestras. Puede ingresar datos mediante la interfaz de pantalla táctil o usar la conectividad de red de Virtuoso. No solo ganará fiabilidad en la identificación de muestras, pero además, nuestros datos indican que puede aumentar la productividad de su método actual hasta en ocho veces. Esto implica un ahorro de más de 200 horas al año para un laboratorio promedio.

## más que una etiqueta un sistema de información

El Sistema de identificación de viales Virtuoso, completamente automatizado, usa tecnología exclusiva para dejar en el pasado las preocupaciones acerca de la permanencia de las etiquetas. Resistente a los solventes de laboratorio comunes, un vial con imagen impresa Virtuoso no se desdibujará, ni manchará y resistirá el paso del tiempo.

Virtuoso le permite crear e imprimir la información en forma de imagen tal como lo necesita su laboratorio directamente en el vial. Es posible imprimir texto, gráficos, códigos de barras y logotipos mediante la interfaz de pantalla táctil. ¿No está seguro del tipo de información que desea usar? Virtuoso cuenta con plantillas previamente cargadas que incluyen la información estándar que se requiere. ¿Desea personalizar la información que aparece en el vial? Virtuoso lo hace fácil con una funcionalidad de plantilla personalizada definida por el usuario que usted mismo crea según sus necesidades.

Diseñado por personas con años de experiencia en laboratorios analíticos, el Sistema de identificación de viales Thermo Scientific Virtuoso hará que identificación de viales deje de ser una tarea necesaria para convertirse en un valor agregado en el flujo de trabajo de su laboratorio.



### Método actual

- ▶ **Proceso de etiquetado poco fiable**
  - Las etiquetas adhesivas no son permanentes ni resisten los solventes comunes.
  - El marcado a mano no es permanente.
- ▶ **Etiquetas temporales, escritas a mano**
  - Borrrones, manchas e ilegibilidad con las etiquetas escritas a mano.
- ▶ **Espacio restringido para poner la información en el vial**
  - Especialmente en el caso de las etiquetas escritas a mano.
- ▶ **Tiempo empleado en la creación de etiquetas temporales**
  - Se realiza etiquetado manual con el registro de operaciones.
  - Se ocupa más tiempo en crear y pegar las etiquetas adhesivas.

### Sistema de identificación de viales Thermo Scientific Virtuoso

- ▶ Elimina el etiquetado manual, para obtener prácticamente cero errores de etiquetado.
- ▶ Mejora la precisión de los datos al proporcionar identificación fiable.
- ▶ Cuenta con una plantilla personalizable definida por el usuario que ofrece un mayor nivel de detalle.
- ▶ El sistema permite liberar recursos para ocuparlos en actividades que generan ingresos.

# Nuevo vial Thermo Scientific Virtuoso

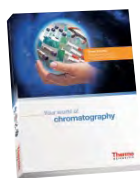
Diseñado exclusivamente para uso con el Sistema de identificación de viales Virtuoso, el vial Thermo Scientific Virtuoso proporciona el más alto nivel posible de integridad e información de muestras.



Descripción	Cantidad	Número de pieza
Sistema de identificación de viales Virtuoso	1	60180-VT100
Vial Virtuoso de 9 mm con cierre de rosca y boca ancha, 2 ml, vidrio transparente con V-Patch	100/paquete	60180-VT300
Vial Virtuoso de 9 mm con cierre de rosca y boca ancha, 2 ml, vidrio ámbar con V-Patch	100/paquete	60180-VT301
Vial Virtuoso de 11 mm con cierre a presión y boca ancha, 2 ml, vidrio transparente con V-Patch	100/paquete	60180-VT303
Vial Virtuoso de 11 mm para encapsular de boca ancha, 2 ml, vidrio transparente con V-Patch	100/paquete	60180-VT302
Vial Virtuoso de 9 mm con cierre de rosca y boca ancha, 2 ml, vidrio transparente con V-Patch y tabique de teflón rojo, silicona blanca, teflón rojo	100/paquete	60180-VT400
Vial Virtuoso de 9 mm con cierre de rosca y boca ancha, 2 ml, vidrio transparente con V-Patch y tabique de teflón marfil, caucho rojo	100/paquete	60180-VT401
Vial Virtuoso de 9 mm con cierre de rosca y boca ancha, 2 ml, vidrio transparente con V-Patch y tabique de teflón rojo, silicona blanca	100/paquete	60180-VT402
Cinta de sustitución Virtuoso	1	60180-VT500
Contenedor de múltiples viales Virtuoso	5/paquete	60180-VT501
Bandeja de recolección de viales Virtuoso	3/paquete	60180-VT502

## recursos para cromatografistas

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



### Nuevo catálogo de Columnas y Consumibles Thermo Scientific para Cromatografía 2014-2015

Este extenso catálogo ofrece 656 páginas de herramientas y guías para la selección de productos de cromatografía. Disponible en línea, con una excelente herramienta de búsqueda y optimizado para uso con Apple iPad®.

Visite [thermoscientific.com/catalog](http://thermoscientific.com/catalog)



### Centro de recursos de cromatografía

Nuestro centro de recursos basado en la Web ofrece soporte técnico, aplicaciones, consejos técnicos y literatura para ayudarle a avanzar en sus separaciones.

Visite [thermoscientific.com/crc](http://thermoscientific.com/crc)

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



© 2014 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. Algunos productos no están disponibles en todos los países. Para obtener más información comuníquese con su representante local.

**África – Otros** +27 11 570 1840  
**Australia** +61 2 8844 9500  
**Austria** +43 1 333 50 34 0  
**Bélgica** +32 53 73 42 41  
**Canadá** +1 800 530 8447  
**China** +86 10 8419 3588

**Dinamarca** +45 70 23 62 60  
**Europa** +43 1 333 50 34 0  
**Finlandia/Noruega/Suecia** +46 8 556 468 00  
**Francia** +33 1 60 92 48 00  
**Alemania** +49 6103 408 1014

**India** +91 22 6742 9434  
**Italia** +39 02 950 591  
**Japón** +81 45 453 9100  
**América Latina** +1 608 276 5659  
**Medio Oriente** +43 1 333 50 34 0

**Países Bajos** +31 76 579 55 55  
**Sudáfrica** +27 11 570 1840  
**España** +34 914 845 965  
**Suiza** +41 61 716 77 00  
**Reino Unido** +44 1442 233555  
**Estados Unidos** +1 800 532 4752

**Thermo**  
**SCIENTIFIC**

Part of Thermo Fisher Scientific