

# Guía rápida del programa Steritest™ Symbio

## El programa Steritest™ Symbio

- Vaya a [www.millipore.com/steritest-software](http://www.millipore.com/steritest-software) para acceder al programa y a la guía de usuario.
- Descargue el programa e instálelo en el ordenador.

## Abrir el programa Steritest™ Symbio

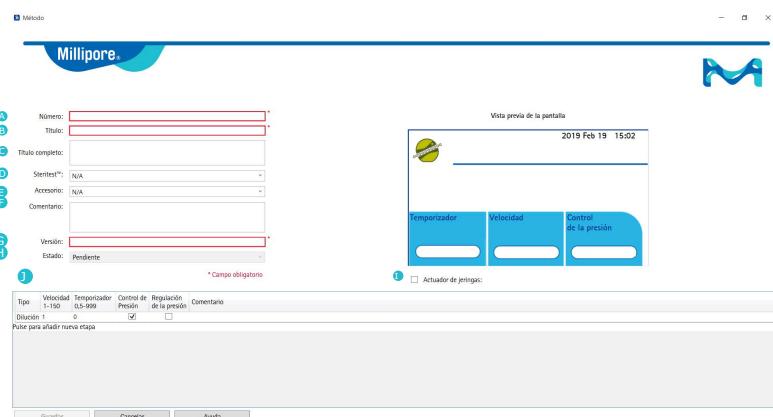
Haga doble clic en en el escritorio La contraseña predeterminada es **steritest**.

Para cambiar el idioma, vaya a Configuración (Settings) → Idioma (Language). Para cambiar la contraseña, vaya a Configuración → Cambiar contraseña.

## Crear un Método Analítico

- Pulse en la zona de la biblioteca de métodos analíticos.
- Rellene la información sobre el método como sigue:

- A Número** del método (debe ser único).
- B Título** del método como aparecerá en la pantalla de la bomba.
- C Título completo** del método (será visible en los detalles del método en el indicador de la pantalla de la bomba).
- D Unidad Steritest™** requerida.
- E Accesorio** necesario.
- F Comentario:** Más información sobre el método analítico. Este texto no será visible en la pantalla de la bomba.
- G Versión:** Sigue la evolución de un método. La versión se incrementa de manera automática después de la modificación si consta de letras o números.
- H Estado:** Pendiente = hasta que se apruebe el método / Vigente = cuando esté aprobado.
- I Actuador de jeringas:** Controla si se usa este accesorio opcional.
- J Etapas** del método con los valores de los parámetros (tipo de acción, velocidad, temporizador, modo de presión) y comentarios.



## Gestión de los métodos analíticos

- Pulse para ver o modificar un método seleccionado.  
**Nota:** los métodos que aparecen como «vigentes» en la columna estado ya no pueden modificarse.
- Pulse para duplicar un método seleccionado.
- Pulse para crear una nueva versión de un método analítico seleccionado. Los números de versión compuestos por letras o números se incrementarán automáticamente.
- Pulse para guardar el contenido de los métodos seleccionados en uno de los siguientes formatos: .doc (para usar en un documento Word®), .csv (para usar en una hoja de cálculo Excel®) o .stml (para copia de seguridad).
- Pulse para imprimir el contenido de los métodos seleccionados.
- Pulse para borrar los métodos seleccionados de la biblioteca de métodos.

Biblioteca de Métodos				
	Número	Título	Versión	Estado
	0001	Test Method 1	2	Pendiente
	0002	Test Method 2	2	Pendiente
	0003	Test Method 3	4	Vigente
	0004	Test Method 4	2	Pendiente
	0005	Test method 5	1	Vigente
	0006	Test Method 6	2	Pendiente

Mostrar sólo la última versión

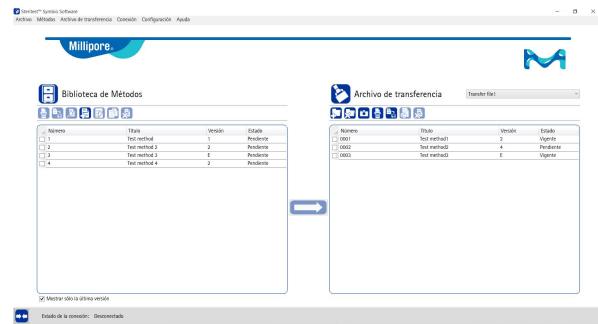
Use el recuadro para mostrar todas las versiones de los métodos o sólo las últimas.

## Copias de seguridad de la biblioteca

- En el menú Archivo, pulse para crear una copia de seguridad de la biblioteca de métodos.
- En el menú Archivo, pulse para importar métodos o la biblioteca completa de métodos, que se guardaron con anterioridad.

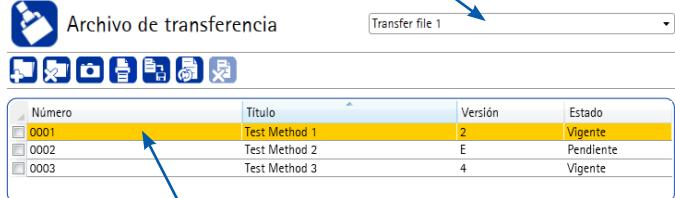
## Crear un nuevo archivo de transferencia

1. Pulse  en la zona archivo de transferencia.
2. Introduzca el nombre del nuevo archivo de transferencia.
3. Seleccione los métodos de la biblioteca de métodos.
4. Copie los métodos seleccionados al archivo de transferencia seleccionado usando el símbolo  o arrastrando y soltando



## Modificar un archivo de transferencia

Seleccione un archivo de transferencia de la lista desplegable.



Número	Título	Versión	Estado
0001	Test Method 1	2	Vigente
0002	Test Method 2	1	Pendiente
0003	Test Method 3	4	Vigente

 El resultado amarillo significa que el método es diferente del que está guardado en la biblioteca de métodos. Pulse en este ícono para actualizar el contenido de los métodos que hay en el archivo de transferencia seleccionado.

-  Pulse para transferir los métodos seleccionados desde la biblioteca de métodos hasta el archivo de transferencia.
-  Pulse para quitar los métodos seleccionados del archivo de transferencia.
-  Pulse para borrar un archivo de transferencia seleccionado.
-  Pulse para añadir una imagen a un archivo de transferencia seleccionado para personalizar el indicador de la bomba.
-  Pulse para imprimir el contenido de un archivo de transferencia seleccionado.
-  Pulse para guardar el contenido de un archivo de transferencia seleccionado en uno de los siguientes formatos: .doc (para usar en un documento Word®), .csv (para usar en una hoja de cálculo Excel®) o .stml (para copia de seguridad).

## Transferencia de métodos a una bomba Steritest™ Symbio

### Utilizando la red de la empresa o una conexión directa entre el ordenador y la bomba

1. Compruebe que la configuración de la red y las conexiones físicas son correctas para que la comunicación entre el ordenador y la bomba sea adecuada. Consulte al administrador de su red.
2. Compruebe que la bomba está, o bien:
  - Apagada con la unidad central de comunicaciones encendida, o bien
  - Encendida con esta pantalla activa: Configuración → Transferencia de método → Red → Transfiriendo archivo.
3. Pulse en , en la parte inferior de la ventana principal para conectar el programa a la bomba. Seleccione Conexión de red y luego una bomba de la lista desplegable. Aparece la ventana de archivo de transferencia.

**Nota: La transferencia de métodos a la bomba borra su contenido actual.**

4. En la zona de Archivo de transferencia, seleccione el archivo que deseé transferir a la bomba.
5. Pulse en  para empezar la transferencia a la bomba.

### Utilizando una memoria USB

1. Conecte la memoria USB al ordenador.
  2. Pulse en , en la parte inferior de la ventana principal para conectar el programa a la memoria USB. Seleccione Puerto USB y luego Memoria USB de la lista desplegable. Aparece la ventana de archivo de transferencia.
  3. En la zona de Archivo de transferencia, seleccione los archivos de transferencia que vayan a transferirse a la memoria USB.
  4. Pulse  para empezar la transferencia a la memoria USB.
  5. Cuando se hayan transferido los archivos de transferencia, desconecte la memoria USB y conéctela a la unidad central de comunicaciones.
  6. Encienda la bomba. En la pantalla principal seleccione Configuración → Transferencia de método → Memoria USB.
- Nota: La transferencia de métodos a la bomba borra su contenido actual.**
7. Gire el botón de control para seleccionar el archivo de transferencia que desea transferir a la bomba. Pulse  para iniciar la transferencia.