



## El soporte inteligente para pipetas

Comprobación del estado de calibración

Visualización de los datos de asistencia técnica

Gestión de la conformidad

**Gran número de funciones de uso sencillo**  
Gestión simplificada de pipetas

# Gestión simplificada de pipetas

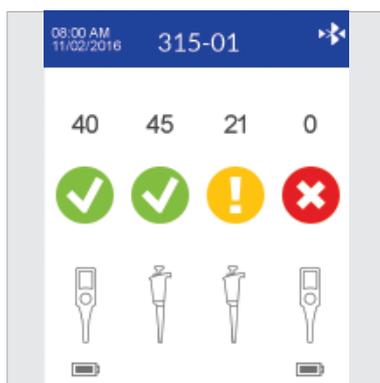
## SmartStand se adapta a su trabajo

**El SmartStand de Rainin es un sistema de gestión de activos de pipeta inteligente y de uso sencillo para laboratorios con un gran nivel de actividad y responsables de laboratorios que deseen:**

- **Reducir los costes relacionados con las pipetas fuera de servicio/especificaciones**
- **Gestionar de forma proactiva la conformidad**
- **Ahorrar tiempo en tareas como el mantenimiento de registros y la generación de informes**

Al leer el chip RFID integrado en todas las pipetas XLS y XLS+ de Rainin, SmartStand muestra de forma instantánea el estado de conformidad de un máximo de cuatro pipetas, tanto manuales como electrónicas. Seleccione una pipeta y la pantalla LCD en color de SmartStand proporcionará una vista detallada del estado de servicio y calibración de esa pipeta.

SmartStand se puede utilizar de forma independiente o se puede integrar con el software de gestión de activos de pipeta EasyDirect™ para crear un sistema de gestión y seguimiento de activos de pipeta completo para todo el laboratorio. EasyDirect simplifica la gestión de los activos del laboratorio al permitir a los usuarios registrar el uso de las pipetas, marcar las pipetas que requieren servicio/mantenimiento, transferir datos entre diferentes sistemas de gestión de laboratorios (LIMS) y registrar datos específicos (como el propietario, los métodos de comprobación rápida y el número de inventario) en el chip RFID de cada pipeta.



### Reducción de los costes

No se deje sorprender por pipetas que no cumplen las especificaciones o cuyas fechas de servicio ya se han superado. SmartStand aporta claridad y transparencia a su mesa de trabajo.

### Gestión de la conformidad

Transforme la tarea de seguimiento con un sistema automatizado y altamente personalizable que le permitirá llevar a cabo una gestión proactiva del servicio de las pipetas, la calibración y las comprobaciones periódicas de rendimiento.

### Ahorro de tiempo

SmartStand simplifica y optimiza la gestión de las pipetas. Muestra los datos de servicio almacenados en cada pipeta XLS de Rainin y se integra con EasyDirect para ofrecer un sistema más completo de seguimiento de activos y generación de informes.



### SmartStand y Hang-Up, ¡todo el uno!

SmartStand se convierte en un «Smart Hang-Up» con un kit de fijación opcional.

Los lectores rápidos de RFID escanean las cuatro pipetas al mismo tiempo

La pantalla en color y de lectura sencilla muestra el estado de las pipetas

Permite cargar hasta cuatro pipetas E4 de forma simultánea

El cabezal desmontable se puede montar en una pared o sobre un estante

Bluetooth y mini-puerto USB integrados



# SmartStand y EasyDirect™

## Potentes herramientas de gestión de activos

### SmartStand

- Flexible, escalable
- Para pipetas XLS y XLS+, manuales y electrónicas
- Intervalos de servicio/calibración definidos por el usuario
- Recordatorios de QuickCheck para la verificación periódica del rendimiento
- Interfaz gráfica intuitiva
- 110/220 V, 50-60 Hz
- Conexión mediante Bluetooth\* o USB
- De uso independiente o con kits opcionales para el montaje del cabezal en un estante o en la pared

### Gestión de activos de pipeta EasyDirect

- Permite la conexión de varios SmartStands a un PC
- Permite el seguimiento y la gestión de pipetas de cualquier marca/modelo
- Lee/escribe en los chips RFID de las pipetas XLS y XLS+ de Rainin
- Permite exportar a Excel, csv o xml (añadir, sobrescribir o eliminar)
- Programador de exportaciones automáticas para un funcionamiento autónomo
- Programación de solicitudes de servicio
- Requisitos del sistema:  
Windows 7 (SP1) o superior, 5 GB de memoria libre y 4 GB de RAM

### Referencia Descripción

30312897	Soporte de carga inteligente SCS-B
30312898	Soporte de carga inteligente SCS
30312899	Kit de fijación magnética SCS-FK-M
30313000	Kit de fijación en estante SCS-FK-S
30313247	Kit de fijación con soporte SCS-FK-B
17012879	Fuente de alimentación para pipetas electrónicas E4-RCSWPS
30086494	Llave electrónica RS232 para Bluetooth ADP-BT-S

\* Para SCS, utilice la llave electrónica para Bluetooth ADP-BT-S (Referencia 30086494)

[www.mt.com/rainin](http://www.mt.com/rainin)

Para más información

### Mettler-Toledo Rainin, LLC

7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621  
Phone +1 510 564 1600  
Fax +1 510 564 1604

Sujeto a modificaciones técnicas

© 10/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC

Impreso a demanda a partir del contenido en línea. PB-269 Rev. A (A4)