



PipetteX

Seguimiento completo

Optimización de la programación de calibraciones

Escalabilidad del laboratorio a la empresa

Conformidad con la norma 21 CFR parte 11

Ahorre tiempo, dinero y frustraciones
Gestión simplificada de pipetas

Más rápido. Más sencillo. Mejor.

Gestión simplificada de pipetas

Con PipetteX, SmartStand y SmartCheck de Rainin, dispondrá de un potente sistema de seguimiento, calibración y gestión de riesgos de pipetas.

Mediante el chip RFID integrado en cada pipeta XLS de Rainin, PipetteX realiza un seguimiento automático de los datos de uso, ubicación, calibración y verificación del rendimiento de cada pipeta.

1 Carga de datos



Escanee cualquier pipeta XLS de Rainin en PipetteX con SmartStand



Importe archivos .xls, .csv u otros formatos a PipetteX (todas las marcas)

2 Configurar



Etiquete las pipetas con usuarios y laboratorios



Asigne intervalos de comprobación y calibración

3 Ejecución



Disfrute de un acceso seguro a los registros listos para las auditorías las 24 horas del día, los 7 días de la semana



Reciba alertas y notificaciones automatizadas

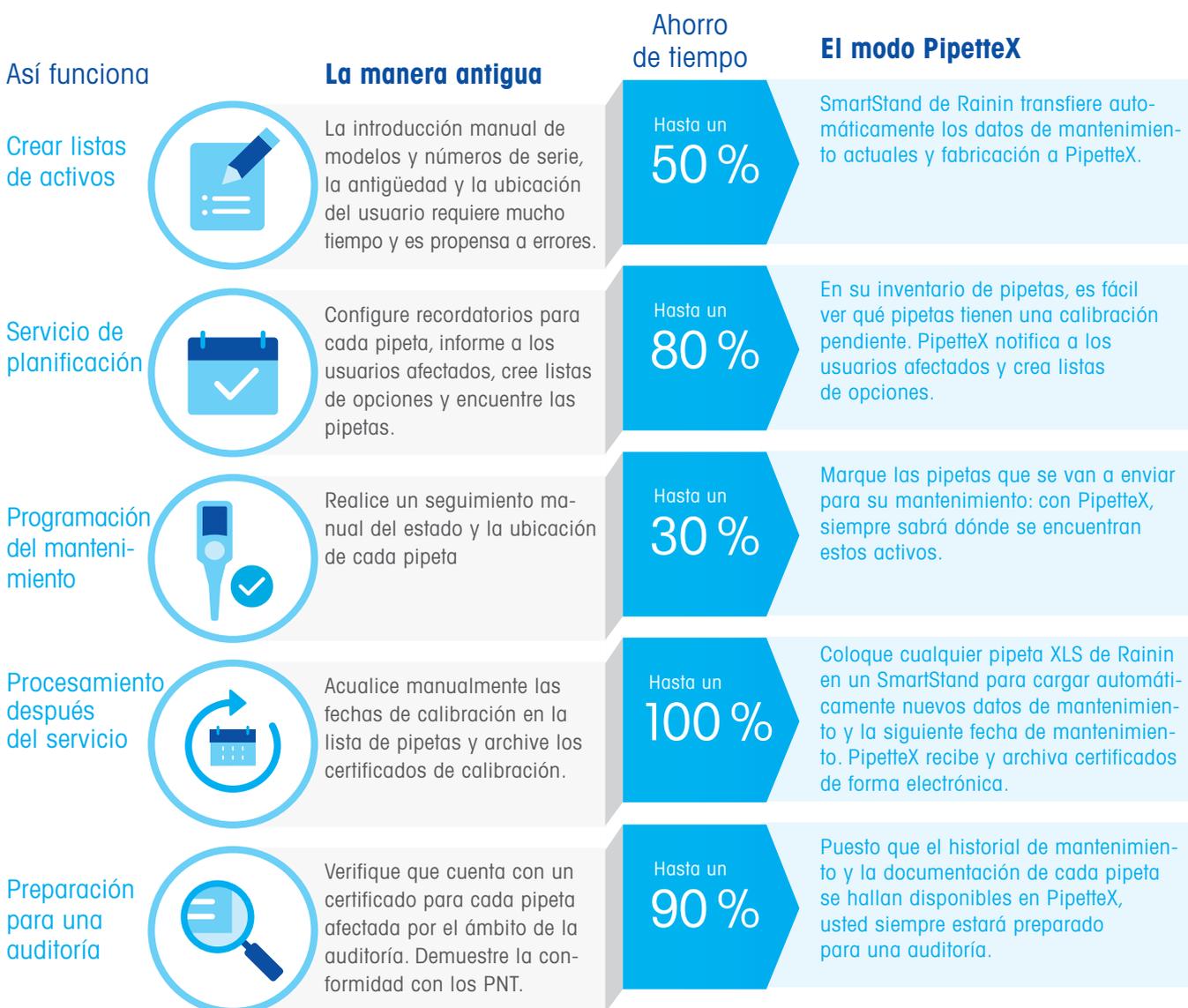


Verifique la exactitud entre calibraciones con SmartCheck

« Un sistema simple y unificado para el seguimiento y la gestión de pipetas de cualquier marca. »

Un retorno de la inversión que habla por sí mismo

El software PipetteX automatiza y optimiza el seguimiento diario de las pipetas y la gestión de la calibración. Con PipetteX, dedicará mucho menos tiempo al seguimiento y la gestión de la calibración de pipetas, y dispondrá de registros más completos y exactos.



Para obtener más información y programar una demostración, póngase en contacto con su representante de METTLER TOLEDO o de Rainin, o visite www.mt.com

Confíe en los expertos en mantenimiento

Minimice el riesgo y maximice la reproducibilidad

La diferencia de METTLER TOLEDO: entornos de laboratorio controlados y piezas de repuesto autorizadas por el fabricante, técnicos de pipetas certificados y software de calibración especializado.



Tiempo de actividad

Nuestra red internacional de técnicos formados en fábrica y los laboratorios de servicio con certificación ISO/IEC 17025 nos permiten responder rápidamente a todas las necesidades de reparación y calibración.

Rendimiento

Los laboratorios con control ambiental y las piezas de repuesto originales del fabricante aseguran que los instrumentos se devuelvan siempre con la máxima exactitud y precisión.

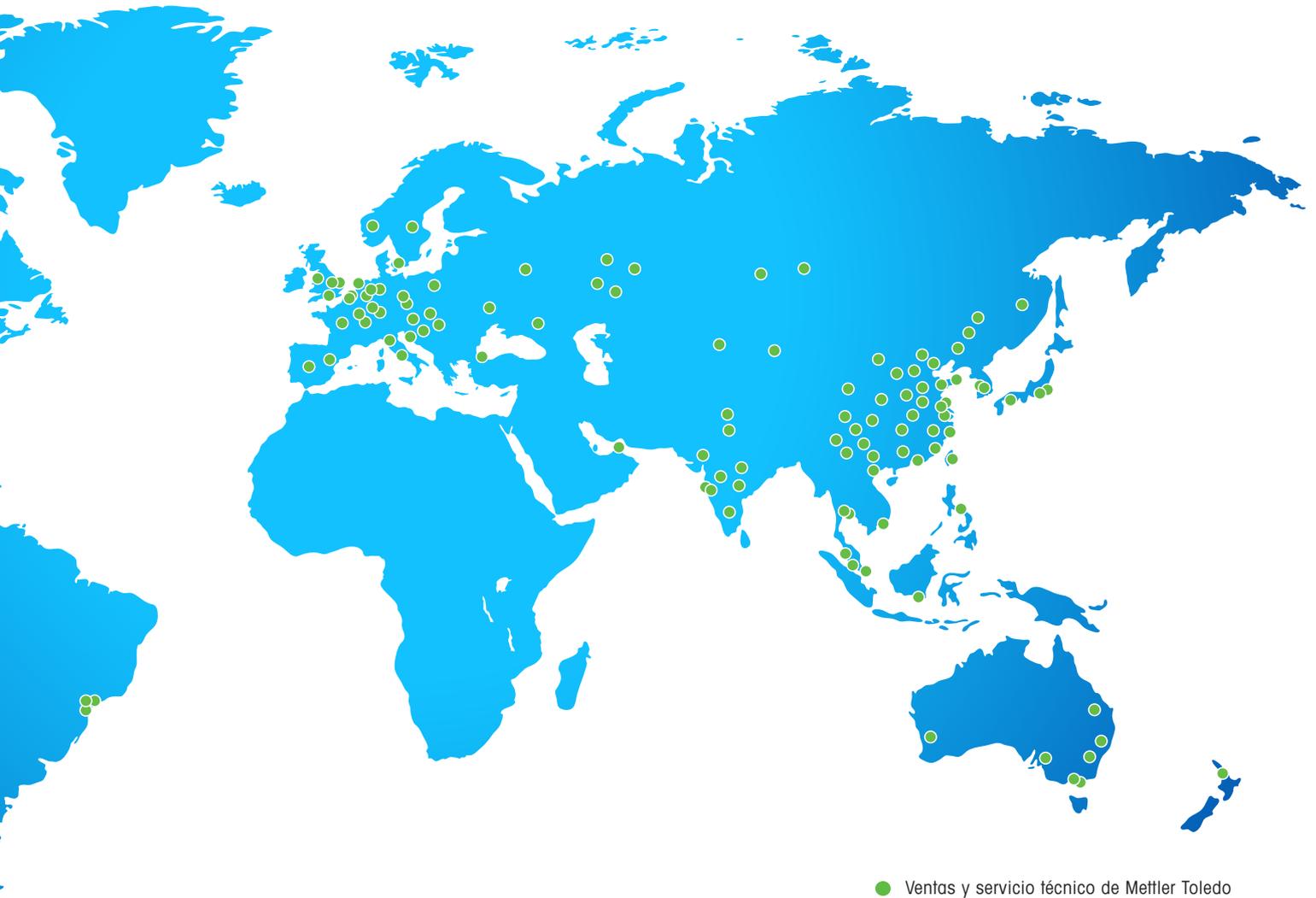
Conformidad

Gracias a un software de calibración especializado y a laboratorios con acreditación ISO/IEC 17025, METTLER TOLEDO es un socio en el que puede confiar para cumplir las normas ISO 8655 y 21 CFR, Parte 11, de la FDA.

Experiencia

Nuestros técnicos certificados en mantenimiento de pipetas realizan más de diez millones de lecturas cada año, lo que nos da una extraordinaria capacidad de análisis de datos para comprender cuál es el rendimiento de todas las marcas de pipetas a lo largo del tiempo.

► ¡Solicite el servicio técnico de Rainin hoy mismo! www.mt.com/RaininService



METTLER TOLEDO cuenta con la red mundial más amplia de laboratorios de calibración de pipetas con la acreditación ISO/IEC 17025.

Oferta completa

- Calibración
- Mantenimiento preventivo
- Servicio de reparación
- Certificados de calibración

Red internacional

Gracias a una red internacional de laboratorios con acreditación ISO/IEC 17025 y a uno de los mayores equipos de servicio y soporte técnico formados en fábrica, podemos proporcionarle soporte para sus aplicaciones y asistencia técnica, en cualquier momento y en cualquier lugar.

Una visión integral

Obtenga resultados fiables de pipeteo

Para obtener resultados en los que pueda confiar, busque oportunidades para reducir la incertidumbre: desde la selección y verificación del instrumento hasta la técnica y la gestión.

Selección de pipetas

Los tipos de muestras, los volúmenes, los flujos de trabajo y los requisitos de tolerancia desempeñan un papel importante a la hora de seleccionar las pipetas adecuadas. Una recomendación de Good Pipetting Practice (GPP) de METTLER TOLEDO le ayudará en el proceso de selección.

Técnica de pipeteo

¿Los usuarios de su lugar de trabajo pipetean de forma exacta y ergonómica? La GPP ofrece una forma eficaz de crear una técnica.

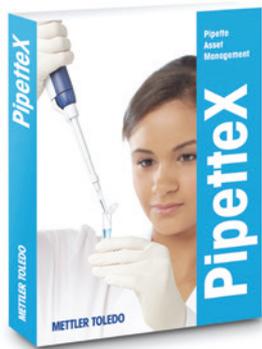
Comprobaciones del rendimiento

Limite los errores de pipeteo comprobando periódicamente las pipetas y la técnica con SmartCheck. Diseñado con precisión para adaptarse fácilmente a la mesa de trabajo, SmartCheck verifica la exactitud de forma rápida y conforme a las normativas.

Gestión

De forma automática, PipetteX almacena los resultados de las comprobaciones de rendimiento, marca pipetas en caso de fallo en las comprobaciones periódicas y envía notificaciones si se requiere alguna acción. Además, asigna una rutina de calibración para sus pipetas a fin de asegurar que pipetea siempre con instrumentos de alto rendimiento.





Asegurar la integridad de los datos

PipetteX controla los métodos de las comprobaciones periódicas, almacena los resultados de las comprobaciones periódicas y de la calibración, y le recuerda cuándo debe realizar las comprobaciones o la calibración, además de cumplir en su totalidad con la norma 21 CFR parte 11.

Selección de la pipeta adecuada

En función de la tolerancia de su proceso, seleccione la pipeta adecuada para su aplicación. Obtenga una recomendación de GPP gratuita a través de su representante de ventas.

Configuración de la calibración

Las pipetas necesitan un mantenimiento y una calibración al menos una vez al año para asegurar un rendimiento óptimo. PipetteX le ayuda a mantenerse organizado.

Verificación de la técnica del usuario

Una técnica de pipeteo correcta es esencial para obtener resultados reproducibles a la primera. SmartCheck es una excelente herramienta de formación para mejorar la técnica.



Verificación del rendimiento

SmartCheck o una balanza de METTLER TOLEDO conectada obtienen de forma automática resultados de tipo apto/no apto y actualizan los resultados en PipetteX.

Escaneo de identificación

Utilice RFID para identificar las pipetas. Elimine los errores de manipulación, acelere el proceso y disfrute de un sistema 100 % seguro.



Gestión de las pipetas con PipetteX

Empezar es sencillo

Si ya está realizando un seguimiento del inventario de pipetas con una hoja de cálculo, sus archivos actuales en .xls, .csv y otros archivos se cargan directamente en PipetteX. El software está diseñado para optimizarse según la forma en la que gestiona actualmente sus pipetas y adaptarse a ella.



Versión	Básica*	Planta	Sin límite
Número de catálogo	30475911	30475913	30475915
Pipetas	200	1500	Sin límite
SmartStand conectados	5	200	Sin límite
SmartChecks conectados	5	200	Sin límite
Carga de certificados de calibración	Carga manual	Automática**	Automática**
Tipo de instalación	Un solo cliente	Un solo cliente/servidor	Un solo cliente/servidor
Registro de auditoría y firma electrónica	n/a	Opcional con licencia para 21 CFR Parte 11 (30587187)	Opcional con licencia para 21 CFR Parte 11 (30587187)

*Incluido con SmartStand **Consulte la disponibilidad local

Las especificaciones se pueden consultar a continuación

	SO	x32	x64	Edición
Cliente	Windows 7	No se admite	No se admite	–
	Windows 8.1 con actualización	No recomendado	No recomendado	Pro, Enterprise
	Windows 10 con actualización 1709 y versiones posteriores	Compatible con condiciones	Compatible	Pro, Enterprise, Education
Servidor	Windows Server 2012 R2	–	No se admite	–
	Windows Server 2016	–	Compatible	Essentials, Standard, Datacenter
	Windows Server 2019	–	Compatible	Essentials, Standard, Datacenter
SQL	SQL Server 2012	Compatible	Compatible	Enterprise, Standard, Express
	SQL Server 2014	Compatible	Compatible	Enterprise, Standard, Express
	SQL Server 2016	–	Compatible	Enterprise, Standard, Express
	SQL Server 2017	–	Compatible	Enterprise, Standard, Express
	SQL Server 2019	–	Compatible	Enterprise, Standard, Express

Nota: La versión SQL anterior a 2012 no es compatible con PipetteX – No disponible

www.mt.com/pipetex

Para obtener más información

Grupo METTLER TOLEDO
División de laboratorio
Contacto: www.mt.com/contacts

Sujeto a cambios técnicos
© 08/2020 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.

30752457 Rev. A