



PipetteX

Tracciabilità completa

Programmazione ottimizzata della taratura

Scalabilità da laboratorio ad azienda

Conformità allo standard CFR 21 parte 11

Risparmio di tempo, denaro e problematiche
Gestione semplificata delle pipette

Più veloce. Più facile. Migliore.

Gestione semplificata delle pipette

Con Rainin PipetteX, SmartStand e SmartCheck, disponete di un potente sistema di tracciabilità, taratura e gestione del rischio delle pipette. Utilizzando il chip RFID integrato in ogni pipetta Rainin XLS, PipetteX tiene automaticamente traccia dei dati di utilizzo, posizione, taratura e verifica delle prestazioni di ogni pipetta.

1 Caricamento dei dati



Eseguite la scansione di tutte le pipette Rainin XLS in PipetteX con SmartStand



Importate file .xls , .csv o in altri formati in PipetteX (tutti i marchi)

2 Configurazione



Contrassegnate le pipette con utenti e laboratori



Assegnate intervalli di test e taratura

3 Esecuzione



Accesso sicuro, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, ai record pronti per gli audit



Ricevete notifiche e avvisi automatici

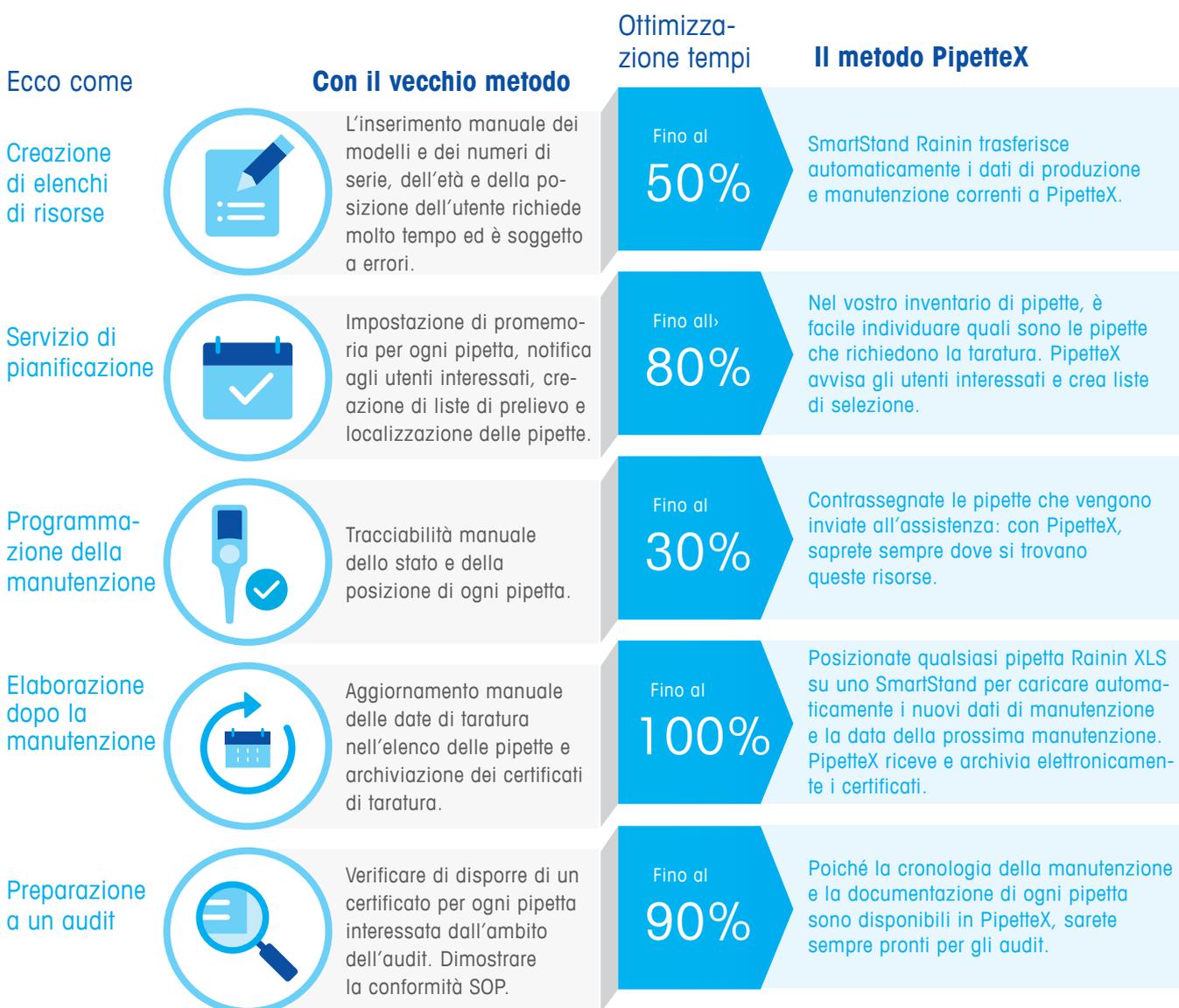


Verificate l'accuratezza tra una taratura e l'altra con SmartCheck

“ Un sistema semplice e unificato per tracciare e gestire pipette di qualsiasi marca. ”

Un ROI che parla da sé

Il software PipetteX automatizza e semplifica le operazioni giornaliere di tracciamento e gestione della taratura delle pipette. Con PipetteX, potrete dedicare molto meno tempo al tracciamento e alla gestione della taratura delle pipette e disporre di record più completi e accurati.



Fidatevi degli esperti dell'assistenza

Per ridurre i rischi e ottimizzare la riproducibilità

I vantaggi METTLER TOLEDO: ambienti di laboratorio controllati e parti di ricambio autorizzate dal produttore, tecnici addetti alle pipette certificati e software di taratura specializzati.



Operatività

La nostra rete globale di tecnici formati in produzione e laboratori di assistenza certificati ISO/IEC 17025 ci consente di soddisfare rapidamente tutte le esigenze di riparazione e taratura.



Prestazioni

I laboratori con condizioni ambientali controllate e le parti di ricambio originali garantiscono che gli strumenti siano sempre riconsegnati con la massima accuratezza e precisione.



Conformità

Grazie al software di taratura specializzato e ai laboratori accreditati ISO/IEC 17025, METTLER TOLEDO è un partner di fiducia in grado di garantire la conformità agli standard ISO 8655 e FDA 21 CFR parte 11.



Competenze

I nostri tecnici certificati addetti alla manutenzione delle pipette eseguono più di 10 milioni di letture ogni anno, fornendoci straordinarie analisi dei dati per capire il comportamento di tutte le marche di pipette nel tempo.

► Richiedete oggi stesso l'assistenza Rainin! www.mt.com/RaininService



METTLER TOLEDO gestisce la più ampia rete al mondo di laboratori di taratura delle pipette accreditati ai sensi della normativa ISO/IEC 17025.

Offerta completa

- Taratura
- Manutenzione preventiva
- Riparazioni e assistenza
- Certificati di taratura

Rete globale

Con una rete globale di laboratori accreditati ISO/IEC 17025 e uno dei più grandi gruppi di supporto e assistenza formati in produzione, siamo in grado di garantirvi assistenza e supporto sempre e ovunque.

Una visione olistica

Ottenete risultati di pipettaggio affidabili

Per risultati affidabili, cogliete le opportunità di riduzione delle incertezze, dalla selezione e verifica degli strumenti alla tecnica e alla gestione.

Selezione della pipetta

Le tipologie di campioni, i volumi, i flussi di lavoro e i requisiti di tolleranza giocano un ruolo importante nella scelta delle giuste pipette. Le linee guida Good Pipetting Practice (GPP) di METTLER TOLEDO vi aiuteranno nel processo di selezione.

Tecnica di pipettaggio

Gli utenti nel vostro ambiente di lavoro eseguono il pipettaggio in modo accurato ed ergonomico? La raccomandazione GPP offre indicazioni efficaci per sviluppare la tecnica.

Verifiche delle prestazioni

Limitate gli errori di pipettaggio testando regolarmente le pipette e le tecniche con SmartCheck. Costruito con precisione per adattarsi facilmente al banco da laboratorio, SmartCheck verifica l'accuratezza in modo rapido e conforme alle normative.

Gestione

PipetteX memorizza automaticamente i risultati della verifica delle prestazioni, contrassegna le pipette in caso di test di routine non superato e invia notifiche in caso di necessità di azioni correttive. Inserisce le vostre pipette in una routine di taratura per essere certi di eseguire sempre il pipettaggio con strumenti ad alte prestazioni.





Garantire l'integrità dei dati

PipetteX controlla i metodi dei test di routine, memorizza i risultati dei test di routine e delle tarature e vi ricorda quando è necessario eseguire i test o la taratura; è inoltre conforme allo standard CFR 21 parte 11 della FDA.

Selezionare la pipetta giusta

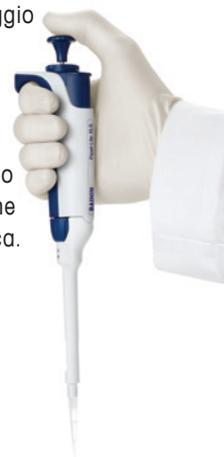
In base alle tolleranze dei vostri processi, scegliete la pipetta giusta per la vostra applicazione. Richiedete una consulenza GPP gratuita al vostro esperto.

Configurazione della calibrazione

Le pipette necessitano di manutenzione e taratura almeno una volta all'anno per garantire prestazioni ottimali. PipetteX vi aiuta a rimanere organizzati.

Verificare la tecnica dell'utente

Una tecnica di pipettaggio corretta è essenziale per ottenere risultati riproducibili già la prima volta. SmartCheck è un ottimo strumento di formazione per migliorare la tecnica.



Verifica delle prestazioni

SmartCheck o una bilancia METTLER TOLEDO collegata calcola automaticamente i risultati delle verifiche "superate/non superate" e li aggiorna in PipetteX.

Identificazione tramite scansione

Utilizzate la tecnologia RFID per identificare le pipette. Eliminate gli errori di manipolazione, velocizzate il processo e usufruite di un sistema sicuro al 100%.



Gestione delle pipette con PipetteX

Iniziare è facile

Se tenete già traccia del vostro inventario di pipette con un foglio di calcolo, i vostri attuali file .xls, .csv e in altri formati possono essere caricati direttamente in PipetteX. Il software è progettato per ottimizzare e adattarsi al modo in cui gestite correntemente le pipette.



Versione	Starter*	Sito	Illimitata
Numero di catalogo	30475911	30475913	30475915
Pipette	200	1.500	Illimitata
SmartStand collegati	5	200	Illimitata
SmartCheck collegati	5	200	Illimitata
Caricamento del certificato di taratura	Caricamento manuale	Automatico**	Automatico**
Tipologia di installazione	Client singolo	Client/server singolo	Client/server singolo
Audit trail e firma elettronica	n/d	Opzionale con licenza di conformità alla norma CFR 21 Parte 11 (30587187)	Opzionale con licenza di conformità alla norma CFR 21 Parte 11 (30587187)

*Incluso con lo SmartStand **Verificare la disponibilità locale

Per le specifiche vedere di seguito

	OS	x32	x64	Edizione
Client	Windows 7	Non supportato	Non supportato	-
	Windows 8.1 con aggiornamento	Sconsigliato	Sconsigliato	Pro, Enterprise
	Windows 10 con aggiornamento 1709 o superiore	Supportato soggetto a condizioni	Supportato	Pro, Enterprise, Education
Server	Windows Server 2012 R2	-	Non supportato	-
	Windows Server 2016	-	Supportato	Essentials, Standard, Datacenter
	Windows Server 2019	-	Supportato	Essentials, Standard, Datacenter
SQL	SQL Server 2012	Supportato	Supportato	Enterprise, Standard, Express
	SQL Server 2014	Supportato	Supportato	Enterprise, Standard, Express
	SQL Server 2016	-	Supportato	Enterprise, Standard, Express
	SQL Server 2017	-	Supportato	Enterprise, Standard, Express
	SQL Server 2019	-	Supportato	Enterprise, Standard, Express

Nota: La versione SQL 2012 non è supportata da PipetteX – Non disponibile

www.mt.com/pipettex

Per maggiori informazioni

Il gruppo METTLER TOLEDO

Divisione laboratorio

Contatto locale: www.mt.com/contacts

Soggetto a modifiche tecniche

© 08/2020 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati.

17701050 Rev A