



GPP - Migliora l'omogeneità dei dati

Basato sulla valutazione dei rischi

Orientato a 360°

Specifico per ogni applicazione

Riducete al minimo i rischi, ottimizzate la ripetibilità

Migliorate la qualità dei vostri dati

Riducete al minimo i rischi associati al pipettaggio con il GPP™

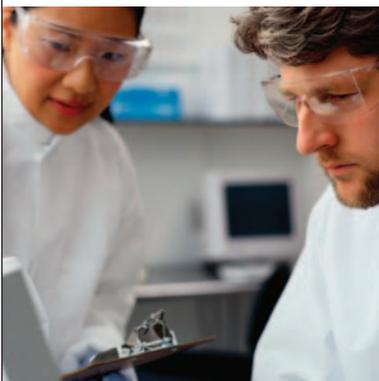
Aumentate l'accuratezza e la ripetibilità dei dati

Migliorate la qualità dei vostri dati applicando il metodo di pipettaggio corretto con Good Pipetting Practice (buona pratica di pipettaggio), l'approccio sistematico globale di METTLER TOLEDO per ottimizzare accuratezza e ripetibilità. Costituito da 5 moduli, il GPP si basa su oltre 40 anni di esperienza di lavoro Rainin fianco a fianco con i ricercatori per conseguire i massimi livelli di accuratezza e ripetibilità in tutte le applicazioni.

Applicando i principi del GPP in laboratorio il vostro team potrà:

- Conoscere la gamma degli strumenti per la manipolazione dei liquidi e le opzioni disponibili
- Sapere come ottimizzare il flusso di lavoro per ciascuna fase della manipolazione dei liquidi
- Ottenere le competenze di pipettaggio necessarie per produrre dati affidabili
- Valutare come l'ergonomia possa influenzare la produzione dei dati e il proprio comfort
- Riconoscere il rischio associato alle pipette non tarate e il ruolo dei controlli periodici rispetto all'assistenza professionale.

Valutazione



Definite le vostre esigenze

Comprendere le proprie opportunità è il primo passo verso risultati più riproducibili. Un'idea chiara del flusso di lavoro desiderato e del livello di accuratezza e precisione necessario vi consentiranno di valutare più rapidamente gli strumenti e le tecnologie applicabili.

Scelta



Utilizzate gli strumenti giusti

Le caratteristiche dei liquidi influenzano profondamente le prestazioni delle pipette. Dal momento che tempo e materiali sono preziosi, verificare che pipette, puntali e strumenti siano i più appropriati per le vostre applicazioni vi consentirà di risparmiare denaro e aumentare la produttività.

Formazione



Garanzia di impiego corretto

I risultati di un sistema di pipettaggio ottimizzato dipendono dalle persone che lo utilizzano. Una formazione adeguata sull'ergonomia e sulla tecnica corretta e la conoscenza dei metodi da utilizzare per i diversi liquidi migliorerà l'accuratezza e la ripetibilità dei vostri risultati.



Taratura



Certificazione della taratura

Le pipette di alta qualità devono essere accompagnate da un certificato di taratura al momento dell'acquisto, quindi inserite in un programma di taratura periodica, in base all'uso. Provate il nostro strumento di verifica del rischio on-line per meglio valutare e ridurre i rischi: www.mt.com/gpp

Operazioni di routine



Verifica e assistenza

Le verifiche periodiche e un sistema che assicuri la manutenzione regolare delle vostre pipette sono fondamentali per mantenere un ambiente ad alte prestazioni.

Ciclo di vita del GPP sulla base della valutazione del rischio



Gestione completa durante il ciclo di vita del prodotto

Cinque fasi per migliori risultati di misura

Il GPP™ fa parte del programma globale di Good Measuring Practices (buone pratiche di misura) METTLER TOLEDO, che riguarda le cinque fasi principali del ciclo di vita di qualsiasi strumento. Inoltre tiene conto dei requisiti normativi e delle disposizioni del vostro settore. Con queste informazioni, Good Measuring Practices forniscono raccomandazioni dirette per la scelta, l'installazione, la taratura e la gestione delle apparecchiature da laboratorio come i sistemi di pesatura, di titolazione e di pipettaggio.

Operazioni di routine

Per garantire la sicurezza continua dei processi, gli strumenti di laboratorio devono essere sottoposti periodicamente a verifica delle prestazioni e taratura. Le linee guida sulle Good Measuring Practices forniscono precise raccomandazioni sui test di routine e la manutenzione ottimali.

Taratura/Qualificazione

Affidatevi ai tecnici qualificati METTLER TOLEDO per la taratura e la qualificazione dei vostri strumenti. La nostra competenza garantisce conformità con le esigenze dei vostri processi e le normative del settore.





Valutazione

Tutto inizia studiando con attenzione i flussi dei vostri processi ed i criteri necessari per ottenere sempre applicazioni e dati della massima qualità.

Scelta

I nostri esperti in applicazioni vi assistono nella scelta della combinazione perfetta di strumento e tecnologia di misura per soddisfare al meglio le esigenze dei vostri processi.

Installazione/Formazione

Affidatevi al vostro nuovo strumento e gestitelo con competenza professionale fin dal primo giorno.

Affidabilità del processo con Good Measuring Practices

Il programma Good Measuring Practice vi sostiene in laboratorio e negli ambienti di produzione con misure di garanzia di qualità per pipettaggio, titolazione e pesatura. Concentrandosi sui processi e sui relativi requisiti e rischi, le linee guida sulle Good Measuring Practices garantiscono che il sistema di gestione della qualità integri metodi di misura affidabili.

Controllo dei rischi e ottimizzazione dei costi

Good Measuring Practices offrono una valida guida per calcolare i rischi legati ai processi e definire i programmi di verifica e manutenzione ottimali per i vostri strumenti di misura. Migliorando il rendimento degli strumenti, riducete al

minimo i rischi relativi ai processi, acquisite una maggiore fiducia durante le verifiche interne ed esterne e ottimizzate i costi.

Le linee guida sono estremamente utili per attuare un sistema efficiente di gestione della qualità e mantenere la qualità dei processi.

Approccio globale durante il ciclo di vita del prodotto

Per le cinque fasi dell'approccio globale durante il ciclo di vita del prodotto, Good Measuring Practices offrono soluzioni efficaci per ottimizzare la sicurezza operativa e ridurre al minimo il costo delle verifiche e i rischi associati al processo.



Qualità garantita

Good Measuring Practices di METTLER TOLEDO garantiscono migliori risultati di pesatura, titolazione e pipettaggio, fornendo una competenza approfondita riguardo a strumenti, applicazioni e conformità.



Audit sicuri

Il programma fornisce certificati di qualificazione e taratura che documentano l'avvenuta verifica delle prestazioni di tutti i sistemi in report a prova di audit.



Costi ridotti

Le strategie di verifica proposte sono a costo ottimizzato, ma sicure, e si basano su una valutazione del rischio dei principali parametri:

- funzionalità degli strumenti
- requisiti del processo
- influenza degli agenti esterni



Riduzione dei rischi

Il programma Good Measuring Practice è progettato per aiutarvi a definire e realizzare metodi operativi volti a garantire risultati accurati e a soddisfare i requisiti normativi.



Ottimizzazione delle operazioni

Programmi ottimizzati di verifica che coinvolgono operatori e tecnici dell'assistenza METTLER TOLEDO garantiscono qualità costante e sostenibile delle operazioni di misura e dei processi di produzione.

Good Measuring Practices

Le linee guida basate sulla valutazione del rischio di METTLER TOLEDO per pesatura, titolazione e pipettaggio permettono di effettuare le scelte giuste nei momenti giusti. Affidatevi alle prestazioni dei vostri strumenti e alla sicurezza dei processi, certi di una totale conformità alle normative e ai regolamenti del vostro settore. Le linee guida sulle Good Measuring Practices soddisfano ogni esigenza di garanzia di qualità, assicurandovi totale tranquillità.

Good Measuring Practices

► www.mt.com/GP

Quali sono i vostri rischi in materia di pipettaggio?

Good Pipetting Practice è un programma globale personalizzato volto a stabilire quali sono i vostri rischi specifici associati al pipettaggio e a comprendere come ridurli. Il nostro strumento Risk Check™ di GPP è un modo eccezionale per iniziare – sono sufficienti 5 minuti per ottenere una valutazione dei rischi correlati al pipettaggio e le raccomandazioni per ridurli al minimo.



METTLER TOLEDO propone un seminario approfondito su GPP e gestione del rischio nel pipettaggio. Se siete interessati, contattate il vostro rappresentante Rainin.

www.mt.com/gpp

Per maggiori informazioni

Rainin Italy

Mettler-Toledo SpA
Tel. +39 02 3333 2 1
Email: customercare.italia@mt.com

METTLER TOLEDO Headquarters

Im Langacher, 8606 Greifensee, Switzerland
Tel. 044 944 3537, Fax. 044 944 3170

Soggetto a modifiche tecniche
© 04/2012 Mettler-Toledo AG
Global MarCom Svizzera
Stampato in Svizzera 17700698