

Soluzioni di pesatura



Soluzioni di pesatura

Facili

Sicure

Rapide



Essiccamento One Click™
controllato da LabX

METTLER TOLEDO

Essiccamento One Click™

Organizzato e semplice

Eseguite le analisi di essiccamento e residuo alla combustione con la guida per l'utente completa della procedura operativa standard (SOP) sulla bilancia, i campioni tracciabili, tutti i dati e i calcoli gestiti automaticamente e i risultati stampati in un report personalizzato.



Il processo tradizionale

L'analisi della perdita di peso per essiccamento è una procedura di routine in molti laboratori per determinare il contenuto volatile di una sostanza. Assicurare la correttezza in tutta la procedura richiede tempo e lavoro e occorre prestare molta attenzione quando si lavora con molti campioni.

Gestione



I vostri crogioli non sono più ordinati?

Siete sicuri del punto in cui vi trovate nella procedura?

► processo meticoloso

Calcoli



Avete fatto errori di calcolo?

Avete copiato i numeri correttamente?

► Rischio di errore

Documentazione

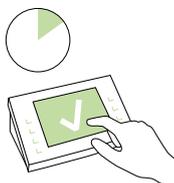


Avete memorizzato tutto?

Avete registrato ogni risultato rispetto al campione corretto?

► Richiede tempo





Essiccamento One Click™ controllato da LabX

Avviate il metodo con lo shortcut One Click™ sullo touchscreen della bilancia. LabX vi guida passo dopo passo nella procedura operativa standard (SOP) sulla bilancia, esegue i calcoli automaticamente ed archivia tutti i dati. La gestione intelligente delle attività semplifica l'elaborazione di più serie contemporaneamente. La soluzione completa si può adattare alle vostre esigenze di lavorazione.

1

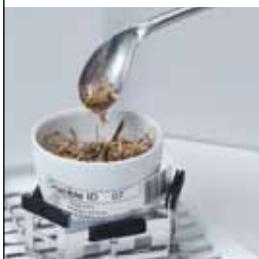


Avvio One Click™

Immettere il numero di campioni, stampare le etichette.

Etichettare i crogioli e pretrattarli in forno.

2



Peso

Analizzare l'ID crogiolo e pesarlo vuoto.

Immettere l'ID campione, usare SmartTrac per pesare i campioni.

3



Essiccamento

Essiccare i campioni in forno e raffreddarli in essiccatore.

Riprendere l'attività sulla bilancia e pesare i campioni essiccati.

4



Calcolo dei risultati

La % di umidità viene calcolata automaticamente.

Lo schermo verde indica che il risultato è compreso nei limiti di tolleranza specificati.

5



Documentazione

Registrazione automatica di qualsiasi dato.

In qualsiasi momento è possibile stampare report personalizzati.

Provate la pesatura One Click™



Opinioni dei clienti:

"Grazie ai test di versioni BETA e alle nostre dimostrazioni in tutto il mondo, i clienti indicano "semplicità di utilizzo" e "miglior tracciabilità" come vantaggi fondamentali delle nuove soluzioni di pesata One Click™".

Bernie, Product Manager Software Solutions



Guardate il video

Guardate la studentessa di ricerca Thalia mentre esegue un'analisi sull'essiccamento del fieno. Il fieno viene pressato prima di essere inserito in contenitori per campioni. Il controllo qualità richiede un contenuto di umidità dell'11% con una tolleranza di $\pm 10\%$. Sperimentate la semplicità della gestione di questo processo con LabX.

► www.mt.com/one-click-weighing

Titolo	Descrizione	Codice n.
Bilancia analitica XP204	Portata: 220 g, risoluzione: 0,1 mg, MinWeigh (USP): 120 mg; touchscreen a colori, funzionamento a mani libere, LevelControl	11106030
LabX Software* (versione Express)	Collegare uno strumento all'opzione per il collegamento di più apparecchiature. Archivio metodi integrato, editor di metodo grafico, editor di report.	11153120
ErgoClip pallone	Assicura che i contenitori con fondo circolare siano mantenuti correttamente in posizione	11106746
Stampante per etichette	Citizen CLP 631	11141820
	Etichette (facilmente rimovibili)	11141822
Letttore di codici a barre**	Identificazione rapida e sicura degli ID dei contenitori.	21901297
Opzione Ethernet**	Collegare LabX tramite Ethernet, consigliato quando si utilizza la porta seriale per il lettore di codice a barre.	11132515

Scegliete tra una gamma di bilance e accessori in base ai requisiti del processo.

Ad esempio, XP205 è ideale per la misurazione di piccole quantità di campioni.

* LabX è integrabile con configurazioni LIMS commerciali.

** È possibile richiedere accessori opzionali, ad esempio, adattatore, alimentatore o cavo.

www.mt.com/one-click-weighing

Per ulteriori informazioni



Mettler-Toledo S.p.A.

Divisione Ispezione Prodotti
Via Vialba, 42
20026 Novate Milanese
Milano - Italia
Tel: +39(0)2 33 33 21
Fax: +39(0)2 356 29 73
Email: customercare.italia@mt.com

Soggetto a modifiche tecniche
© 07/2010 Mettler-Toledo AG
Stampato in Svizzera
Global MarCom Switzerland 30004831

GWP®
Good Weighing Practice™

Le linee guida riconosciute a livello internazionale GWP® riducono i rischi di pesatura e consentono di:

- individuare la bilancia corretta per l'attività di pesatura
- ridurre i costi ottimizzando le procedure di prova
- garantire la conformità alle normative

► www.mt.com/GWP