

## Controllo del bagno di tintura – verificarlo prima di aggiungerlo



Substance	Control	Sample	Control	Sample
Disintegration	100.00	100.00	100.00	100.00
Weight	100.00	100.00	100.00	100.00
Volume	100.00	100.00	100.00	100.00

Confronto tra produzione e riferimento

Lot	Control	Sample	Control	Sample
1	100.00	100.00	100.00	100.00
2	100.00	100.00	100.00	100.00
3	100.00	100.00	100.00	100.00

Lotto statistica

Il sistema Flex verifica e corregge il bagno di tintura prima di utilizzarlo nella produzione. Inoltre, rappresenta uno strumento altamente efficiente per la verifica ed il controllo dei coloranti. Il sistema Flex è progettato per le tinture in continuo e ad esaurimento.

In pratica, il sistema Flex permette di verificare il bagno di tintura in meno di cinque minuti. Il sistema basa i propri calcoli sulle gamme di tolleranza definite in modo flessibile, allo scopo di produrre una chiara valutazione pass/fail del bagno testato. Ciò consente un riconoscimento rapido e semplice di un bagno inadeguato prima del processo di tintura e quindi evita tinture fuori tolleranza. Se il bagno corrisponde correttamente alla ricetta o ad un bagno di riferimento campione, viene autorizzato per la produzione. In caso contrario, il sistema Flex elabora delle proposte di correzione per correggere il bagno errato.

## Controllo del bagno di tintura

### Ragioni che possono causare tinture con tonalità errate:

- Weighing errors
- Incorrect dyestuffs
- Liquor composition errors
- Contaminations
- Humidity problem/moisture in dyestuff
- Deviations in dye lot strengthand shade
- and many more

### Principali vantaggi del sistema Flex:

- Reduces cost
- Reduction of off-shade dyeings in production
- Reduction of lab dyeings
- Improvement of quality
- Increase of productivity
- Night shift control
- Improve lab to production transfer

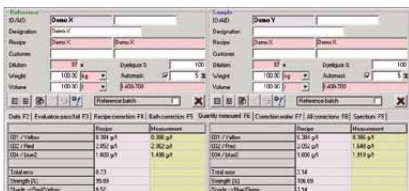
Nella tintura in continuo e ad esaurimento, il sistema Flex per il controllo del bagno di tintura ha dimostrato un ottimo funzionamento nell'utilizzo quotidiano. Il sistema Flex fornisce risultati precisi nelle seguenti categorie di coloranti: reattivi, dispersi, al tino, acidi, complessi metallici, tinture dirette, ecc. e nelle combinazioni.

Il sistema Flex fa parte della gamma di prodotti Sedo Treepoint; pertanto, può essere facilmente collegato ad uno o più sistemi della linea di prodotti per il finissaggio tessile Sedo Treepoint. Il sistema Flex può anche essere utilizzato in modo indipendente.

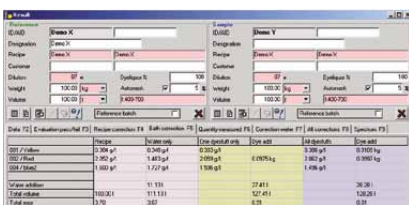
La nostra selezione di hardware rispecchia degli standard industriali consolidati nella tecnologia di rete e PC, che si aggiunge allo strumento al top della gamma altamente efficiente, solido e di facile utilizzo del principale fabbricante Agilent e Hamilton.



Verifica di un bagno di tintura



Analisi della composizione del bagno di tintura



Correzione di un bagno di tintura in produzione

Head office:  
**Sedo Treepoint GmbH, Germany**  
 Neuwies 1, D-35794 Mengerskirchen  
 Phone: + 49 6476 31-0, Fax: +49 6476 31-31  
 sedo@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Switzerland  
 Phone: + 41 43 488 11 88, Fax: +41 43 488 11 89  
 switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium  
 belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Brazil  
 brazil@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China  
 china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India  
 india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Italy  
 italy@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore  
 singapore@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA  
 usa@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.