



2015

RIGGTEK

The Evolution in Dissolution Testing

aktuelle Information 11/2015

NEU: DISTEK „PrepEngine“

Beschleunigen Sie Ihren Content-Uniformity Test!

RIGGTEK

extrem schnelle Probenvorbereitung

- bis zu 90% schneller als traditionelle Methoden -

10 individuelle Positionen

- zeitversetztes starten möglich -

einfachste Anwendung

- Lösungsmittel einfüllen
- Tablette einwerfen
- Drehzahl und Zeit einstellen
- Mixgefäß einrasten
- Probe ziehen



Mixgefäße

- aus robustem, transparentem PP
- mit integriertem Mahlwerk aus SS oder PP
- Deckel mit Septum erhältlich für direkten Probenzug
- ersetzt Glasware
- mehrfach verwendbar oder als Einmalartikel
- als Einmalartikel keine Reinigung mehr notwendig

Drehzahl und Zeit

- Drehzahl von 100 – 6000 U/min einstellbar
- Zeit von 5s bis 30min einstellbar

platzsparendes Tischgerät

- ersetzt Ultraschallbad, Rüttler/Rührer und Platz für Abkühlung

„PrepEngine“

NEU: DISTEK „PrepEngine“

Beschleunigen Sie Ihren Content-Uniformity Test!



„PrepEngine“

Bis zu 90% schneller als traditionelle Methoden!

	traditionell	PrepEngine
Ultraschallbad	15 min	-
Rüttler/Rührer	15 min	-
Abkühlen	30 min	-
Transport	5 min	-
Reinigung	?	- (bei Einmalverwendung der Mixgefäße)
„PrepEngine“	-	5 min
Gesamtzeit Probenvor- bereitung	65 min	5 min

NEU: DISTEK „PrepEngine“

Beschleunigen Sie Ihren Content-Uniformity Test!

RIGGTEK



„PrepEngine“

einfachste Anwendung anstelle aufwendiger manueller Methoden oder kostspieliger Voll-Automation!

- *Lösungsmittel in die Mixgefäße füllen (einwiegen)*
- *Tablette einwerfen*
- *einmalig: Drehzahl und Zeit einstellen (für alle 10 Positionen)*
- *Mixgefäße einrasten (jede Position wird individuell zeitgesteuert, so dass auch zeitversetztes Starten möglich ist)*
- *Warten bis LED der jeweiligen Position Testende signalisiert*
- *Probe ziehen (Deckel mit Septum erhältlich)*

Keine Reinigung der PrepEngine nach dem Test notwendig. Mixgefäße können in die Spülmaschine oder als Einmalartikel entsorgt werden.

NEU: DISTEK „PrepEngine“

Beschleunigen Sie Ihren Content-Uniformity Test!



„PrepEngine“

Die PrepEngine rentiert sich schon nach wenigen Monaten!



PrepEngine Cost Savings ROI Worksheet

When compared to an analyst preping CU samples with sonicator and/or mechanical shaker.

Sample Preparation Details in Minutes

Time required to sonicate Content Uniformity samples	15,0
Time required to mechanically shake Content Uniformity samples	15,0
Time for samples to cool down after sonication/shaking before diluting to volume	30,0
Time to transport CU samples between sonicator/shaker and benchtop	5,0
PrepEngine time to required for preparation	5,0
Time Savings with Distek PrepEngine in Minutes	60,0

Test Per Day Details

Average Number of Content Uniformity Tests Per Day	5,0
Time Savings (Weekly) (hr)	25,0
Cost Savings (Weekly) (€)	892,43 €
Time Savings (Yearly) (hr)	1.300,0
Cost Savings (Yearly) (€)	46.406,25 €

Gerne stellen wir Ihnen die Kalkulation zur Verfügung, damit Sie mit Ihren individuellen Daten Ihr Einsparpotenzial berechnen können!



**Sie haben Fragen?
Sie wünschen sich eine Vorführung oder
Probestellung?**

- Besuchen Sie unsere Internetseite www.riggtek.de oder
- Rufen Sie uns an unter **Tel.: +49 89 740 29 555** oder
- Schreiben Sie uns an info@riggtek.de

Sie erhalten gerne völlig unverbindlich mehr Informationen!

Wir sind für Sie da!
Ihr RIGGTEK-Team

