

RIGGTEK[®]



2017

RIGGTEK

The Evolution in Dissolution Testing

aktuelle Information 09+10+11/2017

Zuverlässige, schnelle und einfach auszuführende Dissolution-Tests sind die Faktoren für Ihren Erfolg beim Wirkstofffreisetzungstest.



Automatisierung verspricht genau das. Doch Zuverlässigkeit von hoch automatisierten Systemen erfordert meist einen hohen Wartungsaufwand. Schnell und einfach zu bedienen sind automatisierte Systeme meist nur, wenn immer die gleichen Tests in großer Anzahl durchzuführen sind. Sind verschiedene Tests durchzuführen, dauert die „Umrüstung“ meist länger wie der Test selbst oder die Systeme sind hochkomplex, sehr teuer und erfordern einen sehr hohen Wartungsaufwand von Fachpersonal. Damit ist Ihre Flexibilität stark eingeschränkt.

Zu wenig Automatisierung ist hingegen oft sehr arbeitsintensiv und mit Risiken von Arbeitsfehlern durch zu viele manuelle und monotone Arbeitsschritte verbunden. Dafür können verschiedene Tests in beliebiger Reihenfolge relativ problemlos hintereinander durchgeführt werden.

Sie müssen sich nicht entscheiden! Kombinieren Sie die Vorteile in den halb-automatisierten Lösungen von RIGGTEK und DISTEK!

halb-automatisierte Systeme von RIGGTEK und DISTEK

RIGGTEK



*Mediumtankstelle „DissoPrep“
für schnelle und hochpräzise
Mediumherstellung und
Dosierung*



*LabEye Video-System
zur optischen
Überwachung des
Dissolution-Tests*



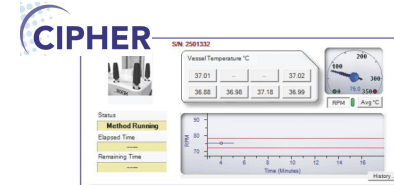
*Disintegration-Tester
„DISTEK 3200“ mit
Infrarot-Endzeitbestimmung*

*Fiber-Optic-UV „DISTEK
Opt-Diss“ für Echtzeit-
Messung und Alternative
für teure HPLC-
Analysen*



*Dissolution-Tester z.B. ohne
Wasserbad der „DISTEK
2500 Select“*

*Content-Uniformity-
Tester „DISTEK
PrepEngine“ für einen
schnellen
Gleichförmigkeitstest*



*Dissolution Control
Software DISTEK
„Cipher“ für umfassende
Kontrolle*



*Autosampler für individuelle
Ansprüche beim automatisierten
Probenzug – z.B. der „DISTEK 5300“
mit optionalem Filterwechsler**



*Vessel-Washer „DISTEK VIP
4400“ für die schnelle
Reinigung der Vessels im
Dissolution-Tester*

* voraussichtlich erhältlich ab Mitte 2018

DISTEK 5300 und 2500 Select

die perfekte halb-automatisierte Kombination

RIGGTEK®

Maximieren Sie Ihre Produktivität mit der halb-automatisierten Kombination des DISTEK Dissolution-Tester 2500 Select und dem DISTEK Autosampler Eclipse 5300!



*Die halb-automatisierte Lösung mit dem DISTEK 2500 Select und DISTEK 5300 hält Sie flexibel, spart Ihnen Zeit und verhindert Arbeitsfehler.
Lesen Sie im Folgenden mehr über die Vorteile der beiden Geräte.*

DISTEK 5300 Autosampler

präzise, leistungstark, schnell

Jetzt verfügbar!

RIGGTEK



Erhöhen Sie Ihre Produktivität mit dem DISTEK Autosampler Eclipse 5300!

Leistungsstarke und präzise Spritzenpumpen erlauben zusammen mit dem optionalen Filterwechsler schnelle Probenzugintervalle. Das einzigartige Flussprinzip simuliert den manuellen Probenzug und reduziert mit dem geringen Totvolumen die Cross-Kontamination.*

Die stabilen Schläuche ermöglichen zusammen mit dem übersichtlichen Touchscreen einfachste Bedienung. Überzeugen Sie sich selbst!

* voraussichtlich erhältlich ab Mitte 2018

DISTEK 5300 Autosampler

präzise, leistungstark, schnell

Jetzt verfügbar !

RIGGTEK

*kurze Probenzugintervalle
durch kleines Totvolumen*

*optionaler Filterwechsler
für Standard-25mm
Spritzenvorsatzfilter**

*intuitive, einfache Bedienung
über Touchscreen*

USB- und LAN-Konnektivität



*geringe Cross-Kontamination
durch geringes Totvolumen*

Methoden-Audittrail

Media-Recycling und Replacement

*Günstige Dual-Bath-Konfiguration für
Anschluss an zwei Dissolution-Tester*

* voraussichtlich erhältlich ab Mitte 2018

DISTEK 2500 Select

Dissolution-Tester ohne Wasserbad

RIGGTEK®



Erhöhen Sie Ihre Produktivität mit dem DISTEK Dissolution-Tester 2500 Select!

Die elektrische Heizung ohne Wasserbad ermöglicht Ihnen nicht nur schnelles Aufheizen der Vessels (weniger als 15min), sondern erspart Ihnen auch die Reinigung des Wasserbads. Außerdem wird die Temperatur durch im Schaft integrierte Sensoren direkt in jedem Vessel gemessen und für die gesamte Testdauer protokolliert. Die stabile Konstruktion mit hydraulischer Unterstützung für den Drive-Head ermöglicht zusammen mit dem übersichtlichen Touchscreen einfachste Bedienung. Überzeugen Sie sich selbst!

DISTEK 2500 Select

Dissolution-Tester ohne Wasserbad

RIGGTEK®

Elektrische Heizung

- *kein Wasserbad*
- *keine Reinigung*
- *schnelles Aufheizen*
- *stromsparend*

*intuitive, einfache Bedienung
über Touchscreen*

*elektronisch protokolliertes
Tracking der Komponenten
mit ihren Seriennummern*



*Temperaturmessung direkt
in den Vessels inkl.
Protokollierung*

*Leichte Zugänglichkeit zu den
Vessles durch*

- *High-Head-Ausführung*
- *Hydraulische Unterstützung
beim Anheben des Drive-Head*

USB- und LAN-Konnektivität

DISTEK „2500 SELECT“

Perfekte Ergänzung der 2500er-Modellreihe

RIGGTEK®



DISTEK **„2500“**

- *Touchscreen-Bedienung*
- *Wasserbad mit zeitgesteuertem Heizer*



DISTEK **„2500 RTD“**

- *Touchscreen-Bedienung*
- *Temperaturmessung in den Vessels*
- *Wasserbad mit zeitgesteuertem Heizer*



DISTEK **„2500 Select“**

- *Touchscreen-Bedienung*
- *Temperaturmessung in den Vessels*
- *Elektrische Heizung – KEIN Wasserbad*



Sie haben Interesse? Sie wünschen mehr Informationen?

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

Sie erhalten gerne völlig unverbindlich **mehr Informationen!**

Wir sind für Sie da!

Ihr RIGGTEK-Team

